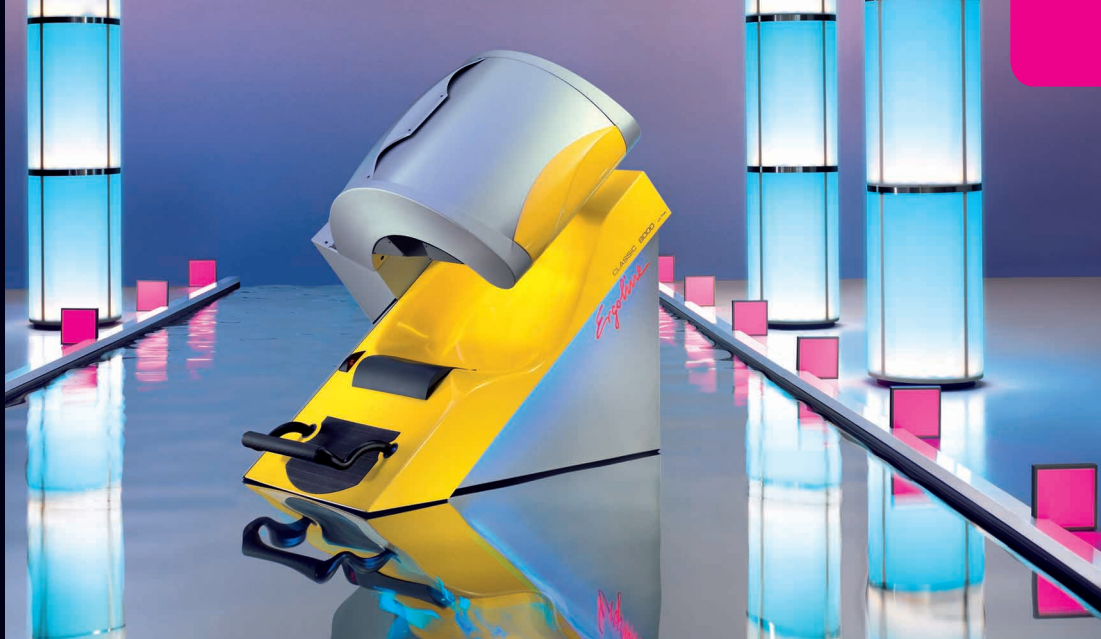


CLASSIC 8000 ULTRA



- GEBRAUCHSANWEISUNG
- OPERATING INSTRUCTIONS

Ergoline

Ergoline Classic

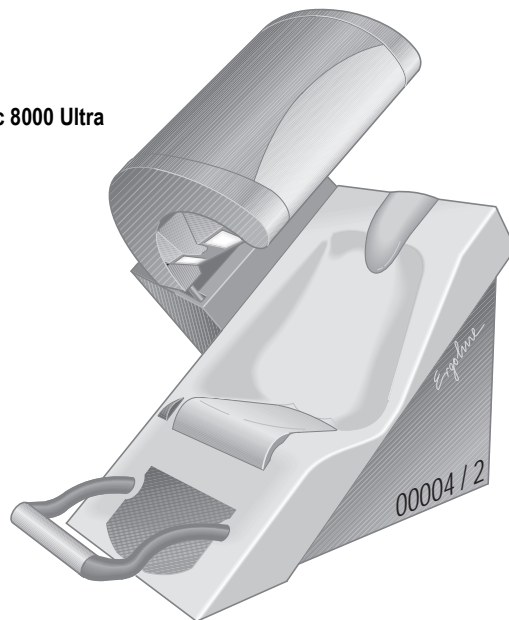
801819 / Index „b“ / de / en / 01.2005

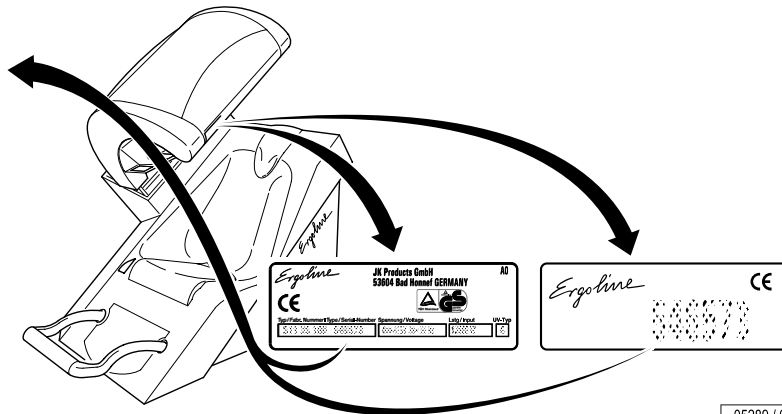
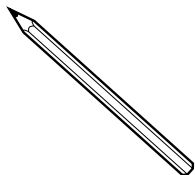
Gebrauchsanweisung Operating Instructions

D

GB

Classic 8000 Ultra





JK-Global Service GmbH
Rottbitzer Straße 69
53604 Bad Honnef (Rottbitze)
GERMANY



☎ +49 (0) 22 24 / 818-861
☎ +49 (0) 22 24 / 818-205
E-Mail:
service@jk-globalservice.de



JK-Licht GmbH
Eduard-Rhein-Str. 3
53639 Königswinter
GERMANY



☎ +49 (0) 22 44 / 9239-0
☎ +49 (0) 22 44 / 9239-24



JK-Products GmbH
Köhlershohner Straße
53578 Windhagen
GERMANY

☎ +49 (0) 22 24 / 818-140
☎ +49 (0) 22 24 / 818-166

D	Inhaltsverzeichnis	5
----------	--------------------------	---

So nutzen Sie die Gebrauchsanweisung	7
--------------------------------------------	---

GB	Table of contents	25
-----------	-------------------------	----

How to use the instruction manual	27
-----------------------------------------	----

Liebe Kundin, lieber Kunde,

mit der Wahl eines Ergoline Gerätes haben Sie sich für ein technisch hochentwickeltes und leistungsstarkes Gerät entschieden. Ihr Gerät ist bei uns mit größter Sorgfalt und Präzision hergestellt worden und hat zahlreiche Qualitäts- und Sicherheitskontrollen durchlaufen, um einen störungsfreien und sicheren Betrieb zu gewährleisten. Aber auch Sie selbst können wesentlich dazu beitragen, dass Sie mit Ihrem Gerät lange Zeit zufrieden sind. Wenn Sie die Tipps und Hinweise aus der Gebrauchsanweisung befolgen, wird Ihnen Ihr Gerät eine Menge Spaß und Freude bringen.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne beratend zur Verfügung.¹⁾

Ihre

JK-Sales GmbH

- Lesen und beachten Sie die Informationen dieser Gebrauchsanweisung. Sie vermeiden Unfälle und verfügen über ein funktionstüchtiges und einsatzbereites Gerät.
- Berücksichtigen Sie auch die allgemeingültigen, gesetzlichen und sonstigen Regelungen und Rechtsvorschriften – auch des Betreiberlandes – sowie die gültigen Umweltschutzbestimmungen!
- Die örtlich gültigen Bestimmungen der Berufsgenossenschaften oder sonstiger Aufsichtsbehörden sind immer zu beachten!

1) ☎ +49 (0) 2224 / 818-257 📠 +49 (0) 2224 / 818-254

Inhaltsverzeichnis

Wichtige Sicherheitshinweise und Informationen.	7	Empfohlene Bräunungszeiten	45
So nutzen Sie die Gebrauchsanweisung.	7	Bedienung	47
Bedeutung der Symbole	8	Übersicht.	Ausklappseite 48
Richtlinien	12	Zubehör	49
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	12	Start des Gerätes/Funktionen beim Start	50
Sicherheit.	13	Fußstütze einstellen	51
Export	13	Bräunung unterbrechen/beenden.	52
Zubehör	13	Gesichtsbräuner regulieren	53
Wartung und Pflege	14	Handbräuner regulieren	54
Reinigung	14	Lüfter einstellen	55
Wartung	16	Effektbeleuchtung ausschalten.	56
Gerät spannungsfrei schalten und gegen Wiedereinschalten sichern	17	Musikkanal wählen	57
Störungen	18	Lautstärke einstellen.	58
Produkthinweise	19	Technische Daten	59
Informationen zum Umweltschutz	20	Wartung	61
Allgemeine Besonnungsanleitung	21	Übersicht.	Ausklappseite 62
Allgemeine Schutzhinweise	22	Reinigungsintervalle	62
Herstellergarantie	23	Wartungsintervalle, Lampenbestückung und Bestellnummern.	63

UV-Hochdrucklampen und Filterscheiben in den Gesichtsbräunern reinigen/wechseln	66
UV-Hochdrucklampen und Filterscheiben in den Handbräunern reinigen/wechseln	69
Effektbeleuchtung reinigen/wechseln	72
Filtermatte im Oberteil reinigen/wechseln	74
Schließmechanismus des Oberteils einstellen	75
Spaltmaß des Oberteils einstellen	76
Voreinstellungen	79
Stichwortverzeichnis	83

**Hinweis:**

Gegenüber Darstellungen und Angaben dieser Gebrauchsanweisung sind technische Änderungen vorbehalten!
Der Nachdruck und die Vervielfältigung – auch auszugsweise – ist nur mit unserer vorherigen schriftlichen Genehmigung und mit Quellenangabe gestattet.

Wichtige Sicherheitshinweise und Informationen

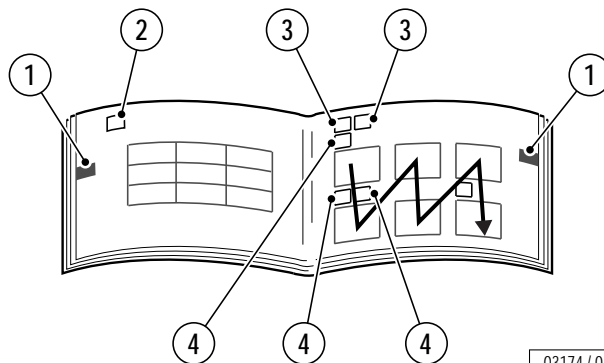
So nutzen Sie die Gebrauchsanweisung

Die Kapitel „Beschreibung/Bedienung“, „Technische Daten“ und „Wartung“ in dieser Gebrauchsanweisung enthalten überwiegend Grafiken und Symbole, aber nur wenig Text. Wichtige allgemeine Informationen und Sicherheitshinweise finden Sie hier im ersten Kapitel.

Es gibt mehrere Arten von Symbolen:

- Kapitel-Symbole (1) (z. B. Bedienung). Diese Symbole sind schwarz hinterlegt und auf dem äußeren Seitenrand platziert. Das Kapitel-Symbol kann zusätzlich als Seitenüberschrift (2) benutzt werden.
- Symbole in der obersten Zeile (3) gelten für die gesamte Seite. Es kann sich um Überschriften oder wichtige Hinweise handeln.
- Symbole direkt über einer Grafik (4) beziehen sich auf den Arbeitsschritt, der in der Grafik dargestellt wird.

Die Bedeutung der Symbole wird ab Seite 8 in diesem Kapitel erklärt.



03174 / 0

So nutzen Sie die
Gebrauchsanweisung

Bedeutung der Symbole

Gefahrenhinweise



Gefahr!

Dieser Sicherheitshinweis – Warndreieck mit dem Wort „Gefahr“ – weist darauf hin, dass vor allem mit Gefahren für Personen zu rechnen ist (Lebensgefahr, Verletzungsgefahr).

Beispiel:



Lebensgefahr!

Warnung vor elektrischem Strom!



Achtung!

Dieser Sicherheitshinweis – Warndreieck mit dem Wort „Achtung“ – weist darauf hin, dass vor allem mit Gefahren für Geräte, Material oder Umwelt zu rechnen ist.

Wichtige Informationen:



Hinweis:

Dieses Symbol kennzeichnet keine Sicherheitshinweise, sondern gibt Informationen zum besseren Verständnis der Abläufe.

Symbole der Bräunungstabelle – siehe Seite 45



Hauttyp I:

- Immer bis häufig Sonnenbrand.
- Verträgt wenig natürliche Sonne.
- Keine Bräunungssitzungen erlaubt.



Hauttyp II:

- Häufig Sonnenbrand.
- Verträgt ca. 10-20 min. natürliche Sonne.
- Max. 60 Bräunungssitzungen pro Jahr.



Hauttyp III:

- Selten Sonnenbrand.
- Verträgt ca. 20-30 min. natürliche Sonne.
- Max. 43 Bräunungssitzungen pro Jahr.



Hauttyp IV:

- Selten Sonnenbrand.
- Verträgt ca. 40 min. natürliche Sonne.
- Max. 33 Bräunungssitzungen pro Jahr.



UV-Typ

Den UV-Typ finden Sie auf dem Geräteschild – siehe Seite 2.

Bitte lesen und beachten ...

Symbole für Beschreibung, Bedienung und Wartung



Kundendienst



Hersteller



Teile-/Artikel-Nummer (für Bestellungen)



Gefahr!

Gerät spannungsfrei schalten
– vom Netz trennen



Verbrennungsgefahr!

Nicht berühren, heiße Oberfläche.



UV-Hochdrucklampen



UV-Hochdrucklampen



Filterscheiben



Niederdrucklampen



Starter für Niederdrucklampen

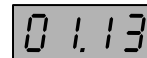


Reinigungs- und Desinfektionsmittel

Bräunungstabelle



Bedienung



Anzeige Bräunungszeit



Anzeige Musikkanal 1 (Channel 1)

Ab Werk: 1 Kanal

Kundendienst kann bis zu 7 Kanäle einstellen.



Anzeige beim Einstellen der Lautstärke

Bitte lesen und beachten ...



Beschreibung



Effektbeleuchtung



z. B.:

2s

Taste 2 Sekunden lang drücken

0-3 min

Dauer: 3 Minuten



Anschluss für Kopfhörer

Technische Daten



Wartung



UV-Typ

Den UV-Typ finden Sie auf dem Geräteschild – siehe Seite 2.



Achtung, Sicherheitsschalter!



Schraube lösen/öffnen



Schraube anziehen/verriegeln



Reinigen



Wechseln



Je nach Verschmutzung reinigen oder wechseln



Sichtprüfung



Filtermatte

Bitte lesen und beachten ...

Störungen, Ursache und Abhilfe – siehe
Seite 18

...

Fortsetzung der Arbeitsschritte auf der nächsten
Seite



Ende des Arbeitsschrittes

Voreinstellungen



Richtlinien

Dieses Gerät wurde nach folgenden Richtlinien gebaut:

- EG-Richtlinie „elektromagnetische Verträglichkeit“ 89/336/EWG (nach der zur Zeit gültigen Fassung).
- Niederspannungsrichtlinien 72/23/EWG (nach der zur Zeit gültigen Fassung).



Hinweis:

Abhängig vom lokalen Energieversorgungsunternehmen können die Geräte Störungen in das Stromnetz des Hauses übertragen, die das vom Energieversorgungsunternehmen eingesetzte Rundsteuersystem (TRA) beeinträchtigen. Dadurch kann z. B. die Funktion von Nachtspeicherheizungen gestört werden.



Hinweis:

Treten Störungen durch den Betrieb der Geräte auf, ist der Betreiber für den Einbau einer Tonfrequenzsperre in die Hauselektroinstallation verantwortlich. Bitte wenden Sie sich an Ihren Elektro-Fachbetrieb. Dem Elektro-Fachbetrieb sind die Technischen Anschlussbedingungen Ihres lokalen Energieversorgungsunternehmens bekannt, so dass die Tonfrequenzsperre auf das Stromnetz Ihres Versorgungsunternehmens abgestimmt werden kann.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät ist nur für den gewerblichen Gebrauch vorgesehen, nicht für den Hausgebrauch.

Dieses Gerät dient zur Bräunung von jeweils einer erwachsenen Person. Säuglinge und Kleinkinder bis einschließlich des 7. Lebensjahres dürfen dieses Gerät nicht benutzen.

Für Kinder und Jugendliche von 8 bis einschließlich 17 Jahre gilt: Benutzung von Bräunungsgeräten nur in Absprache mit den Erziehungsberechtigten bzw. nach Rücksprache mit einem Arzt.

Jede andersartige Nutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für hieraus resultierende Schäden haftet der Hersteller nicht. Das Risiko hierfür trägt allein der Betreiber.

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört auch die Einhaltung der vom Hersteller vorgeschriebenen Anweisungen, Gebrauchs- und Wartungsbedingungen. Das Gerät darf nur von Personen betrieben, gewartet und instandgesetzt werden, die hiermit vertraut und über die Gefahren unterrichtet sind.

Die maximal zulässige Gewichtsbelastung des Bräuners entnehmen Sie bitte den **Technischen Daten** – siehe Seite 59.

Sicherheit



Gefahr!

Die Montage und der Elektroanschluss müssen den nationalen Vorschriften entsprechen.¹⁾

Die Elektroinstallation ist bauseitig mit einer frei zugänglichen allpoligen Trennvorrichtung (Hauptschalter) gemäß Überspannungskategorie III auszurüsten. Das bedeutet, dass jeder Pol eine Kontaktöffnungsweite entsprechend den Bedingungen der Überspannungskategorie III für volle Trennung aufweisen muss.

Erfolgt der Anschluss über eine Steckverbindung, ist das Steckersystem nach EN 60309-1/A11, 5-polig, 400 VAC - (16A oder 32A), zu verwenden.

Montage, Aufstellung, Erweiterung oder Instandsetzung des Gerätes dürfen nur durch ausgebildetes und geschultes Fachpersonal vorgenommen werden.

- Alle am Gerät angebrachten Gefahren- und Sicherheitshinweise sind zu beachten!
- Es dürfen keine Sicherheitseinrichtungen (z.B. Scheibenschalter) und Sicherheitshinweise entfernt bzw. außer Kraft gesetzt werden, die den sicheren Betrieb des Gerätes beeinträchtigen können!
- Das Gerät darf nur in einwandfreiem Zustand betrieben werden!

- Eine Zeitsteuerung muss so aufgebaut sein, dass auch bei einem Ausfall der Steuerung spätestens nach <110% der gewählten Laufzeit das Gerät automatisch ausgeschaltet wird. Die Gerätelaufzeit muss zweifach über eine Zeitsteuerung gemäß den Normen EN 60335-2-27 und A1 2000 Abschn. 22.108 und 22.109 gesichert sein.
- Luft- Zu- und Abströmbereich zum Gerät nicht verändern, verbauen oder zustellen, keine eigenmächtigen Veränderungen am Gerät vornehmen. Eine Haftung des Herstellers für daraus resultierende Schäden ist ausgeschlossen.
- Gerät darf nicht auf der Transportpalette aufgestellt und betrieben werden! Überhitzungsgefahr durch Störung der Luftführung.

Export

Wir weisen darauf hin, dass die Geräte ausschließlich für den europäischen Markt bestimmt sind und nicht in die USA oder nach Kanada exportiert und dort betrieben werden dürfen! Bei Nichtbeachtung dieses Hinweises wird keine Haftung übernommen! Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass bei Zuwiderhandlungen hohe Haftungsrisiken für den Exporteur und/oder Betreiber entstehen können.

Zubehör

Eine Übersicht über mögliches Zubehör finden Sie in den Verkaufsunterlagen und im Planungshandbuch. Eine Auswahl wird auf Seite 49 dargestellt.

¹⁾ In Deutschland: VDE-Vorschriften

Wartung und Pflege

Reinigung



Gefahr von Infektionen!

Durch Hautkontakt können Infektionen übertragen werden.

Alle Gegenstände/Geräteteile, die während der Bräunung vom Benutzer berührt werden können, müssen nach jeder Bräunung desinfiziert werden:

- Sitz und Rückenlehne
- Griffe und Bedienfeld
- Schutzbrille

Schnelldesinfektionsreiniger Antifect®

Antifect Konzentrat, 250 ml

Sprühflasche, 1 Ltr. (leer)

Sprühkopf

Mischgefäß, 5 Ltr. (leer)

Bestell-Nr.: ▲ 800 1813

Bestell-Nr.: ▲ 800 1513

Bestell-Nr.: ▲ 800 1613

Bestell-Nr.: ▲ 800 1713



Hinweis:

Beachten Sie die Gebrauchshinweise des Herstellers.

▲: JK-Licht GmbH – siehe Seite 2.

Acrylglassoberflächen



Achtung!

Nicht trocken abreiben – Verkratzungsgefahr!

Verwenden Sie für die schnelle und hygienisch einwandfreie Reinigung von Acrylglassoberflächen ausschließlich den speziell entwickelten Schnelldesinfektionsreiniger Antifect®.

Andere Reinigungsmittel, insbesondere konzentrierte Desinfektions- oder Lösungsmittel (z. B. Lysoform, Ethylalkohol oder andere alkoholhaltige Flüssigkeiten) dürfen nicht verwendet werden.

Bei Nichtbeachtung gibt es keinen Anspruch auf Garantieleistungen.

Bitte lesen und beachten ...

Filterscheiben und Lampen



Niederdrucklampen: Mit klarem Wasser reinigen (feuchtes Tuch)



UV-Hochdrucklampen: Glaskolben bei Bedarf mit Spiritus reinigen.



UV-Hochdrucklampen: Glaskolben bei Bedarf mit Spiritus reinigen.



Filterscheiben: Mit klarem Wasser reinigen (feuchtes Tuch).

Kunststoffoberflächen

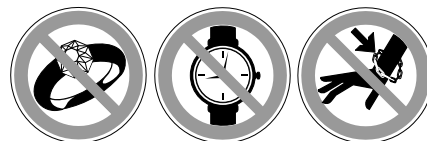
Zum Reinigen der übrigen Kunststoffoberflächen verwenden Sie am besten nur warmes Wasser und ein Ledertuch. Auf keinen Fall aggressive alkoholhaltige Reinigungsmittel, wie z.B. das handelsübliche Sagrotan oder ätherische Öle verwenden. Diese führen auf Dauer zu Schäden, für die es keinen Garantieanspruch gibt.

Beim Reinigen ist mit leichten Schwarzfärbungen des Ledertuches durch die Gummidichtungen zu rechnen, dies ist produktionstechnisch bedingt.



Hinweis:

Vermeiden Sie Beschädigungen an Acrylglas- und Kunststoffoberflächen. Ziehen Sie vor Beginn der Reinigungsarbeiten Ringe, Armbanduhren, Armreifen etc. aus.



02756 / 0

Wartung**Lebensgefahr!**

Bei Wartungsarbeiten, die das Öffnen des Geräts erfordern, ist das Gerät spannungsfrei zu schalten.
Siehe Seite 17.

Wartung und Pflege sind mitentscheidend, ob das Gerät die gestellten Anforderungen zufriedenstellend erfüllt. Die Einhaltung der vorgeschriebenen Wartungsintervalle und die sorgfältige Durchführung der Wartungs- und Pflegearbeiten sind daher unbedingt notwendig – siehe ab Seite 61.

Die aktuellen Betriebsstunden der zu wartenden Teile können Sie im Voreinstellungsmodus abrufen – siehe ab Seite 79.

Eventuelle Schutzvorrichtungen (z. B. Filterscheiben) nach Abschluss der Arbeiten wieder montieren.

Wir weisen darauf hin, dass das Gerät zur Erhaltung des ordnungsgemäßen Zustandes alle 12 Monate (ab Inbetriebnahme) wiederkehrenden Prüfungen durch unseren Kundendienst oder eine zugelassene Fachfirma zu unterziehen ist!

**Achtung!**

Nur Original-Ersatzteile des gleichen Typs verwenden! Bei Verwendung von anderen Teilen erlischt die CE-Konformität!
Bei Schäden, die nachweislich durch die Verwendung von nicht Original-Ersatzteilen entstanden sind, wird jegliche Haftung ausgeschlossen.

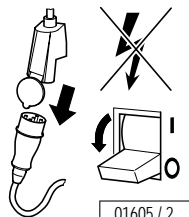
Gerät spannungsfrei schalten und gegen Wiedereinschalten sichern



Lebensgefahr!

Wenn an den Geräten gearbeitet werden soll, müssen diese freigeschaltet werden. Das bedeutet, dass alle spannungsführenden Leitungen ausgeschaltet werden müssen.

Nur das Ausschalten des Gerätes ist unzureichend, da an bestimmten Stellen noch Spannung anstehen kann. Daher bei Arbeiten alle Sicherungen ausschalten, und – falls möglich – auch entfernen.

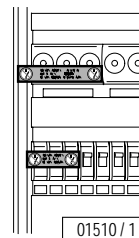


Lebensgefahr!

Durch irrtümliches Wiedereinschalten können sich schwere Unfälle ereignen. Sofort nach dem Freischalten sind alle Schalter oder Sicherungen, mit denen freigeschaltet wurde, gegen Wiedereinschalten zu sichern.

- Abschließen des Sicherungskastens mit einem Vorhängeschloss.

- Bei nicht heraus-schraubbaren Sicherungsautomaten kann auch ein Klebestreifen mit der Aufschrift „Nicht schalten, Gefahr vorhanden“ über den Betätigungshebel geklebt werden.



Stets ist sofort ein Verbotsschild mit der Aufschrift:

„Es wird gearbeitet!“

- „Ort:“
- „Entfernen des Schildes nur durch:“

zuverlässig anzubringen.



01511 / 1



Lebensgefahr!


Verbotsschilder dürfen nicht an unter Spannung stehenden Teile angehängt werden oder diese berühren.

Gerät spannungsfrei
schalten ...

Störungen

Auf dem Bedienfeld befinden sich 6 Anzeigen zur leichteren Lokalisierung verschiedener Störungen – siehe Seite 48. Im Störfall blinken die entsprechenden Symbole auf.

Die Adresse des Kundendienstes finden Sie auf Seite 2.

Symbol	Ursache/Behebung
	Sicherheitsschalter Filterscheibe Handbräuner – Prüfen Sie den Sitz der Filterscheiben.
	Störung am Windfahnenventilator (Lüfter) – Kundendienst benachrichtigen.
	Sicherheitsschalter Filterscheibe Gesichtsbrenner – Prüfen Sie den Sitz der Filterscheiben.
	Temperatursicherung Handbräuner – Kundendienst benachrichtigen.
	Temperatursicherung Gesichtsbrenner oben – Kundendienst benachrichtigen.
	Temperatursicherung Gesichtsbrenner unten – Kundendienst benachrichtigen.

Weitere Störungen	Ursache/Behebung	Seite
Alle Symbole im Bedienfeld blinken.	Sicherheitsschalter Scheibenrahmen oder Handbräunerabdeckung – Prüfen Sie, ob Scheibenrahmen oder Handbräunerabdeckung korrekt geschlossen/verriegelt sind.	69
UV-Lampen und Geräte- lüfter schalten sich bei Betätigung der Zeit- schaltuhr/Steuerung nicht ein.	Keine Spannung vorhanden. – Überprüfen, ob Sicherung und FI-Schutzschalter eingeschaltet sind.	–
Bräunungsgerät wird zu heiß.	Kühlung des Gerätes nicht ausreichend. – Filterelement wechseln. – Be- und Entlüftung der Kabine verbessern. – Kundendienst benachrichtigen.	74 – 2
Eine oder mehrere UV- Lampen leuchten nicht.	UV-Lampe aus der Fassung oder defekt. – UV-Lampe richtig einsetzen bzw. austauschen.	66 69

Weitere Störungen	Ursache/Behebung	Seite
Eine oder mehrere UV-Lampen leuchten nicht.	Zündgerät defekt. – Kundendienst benachrichtigen.	2
Oberteil bleibt nicht in der geöffneten oder geschlossenen Position.	– Schließmechanismus des Ober- teils einstellen.	75

Produkthinweise

Acrylglasscheiben

Die Acrylglasscheiben für die Bräunungsgeräte sind aus speziell für diesen Einsatzbereich entwickeltem Acrylglas hergestellt. Die verwendeten Acryle zeichnen sich durch besonders hohe UV-Durchlässigkeit und -Beständigkeit, pflegeleichte, hygienische und hautsympathische Oberfläche aus.

In einem technisch aufwändigen Fertigungsverfahren erhalten die Acrylglasscheiben ihre jeweilige gerätespezifische Formgebung. Trotz höchstem Fertigungs-Know-how ist es unvermeidbar, dass die Acrylscheiben eine Anzahl kleiner Pickel, Einschlüsse oder Schlieren aufweisen können. Außerdem können im Betrieb Haarrisse auftreten.

Diese Erscheinungen sind materialbedingt und verarbeitungstechnisch unvermeidbar, haben aber keinerlei nennenswerten Einfluss auf den Gebrauchsnutzen und können deshalb als Mangel nicht anerkannt werden.

UV-Hochdrucklampen

Die verwendeten UV-Hochdrucklampen sind Breitbandstrahler, die mit unterschiedlicher Leistung (ca. 240-520 W) betrieben werden können.



Die UV-Hochdrucklampe Art.-Nr. 11292 wird bei den Geräten der Reihe Classic 8000 Ultra jeweils mit der unten angegebenen Leistung betrieben:

Classic 8000 Ultra

500 W

Informationen zum Umweltschutz

Umwelterklärung – Die JK-Unternehmensgruppe



Die JK-Unternehmensgruppe ist den strengen Richtlinien der VO EG (Nr.) 761/2001 und der EN ISO 14001:1996 unterworfen und wird in regelmäßigen internen und externen Umweltaudits durch geschulte Auditoren geprüft.

Umweltbestimmungen – Entsorgung von Lampen und Batterien

UV-Hochdrucklampen enthalten Leuchtmittel und andere quecksilberhaltige Abfälle. Batterien enthalten Schwermetallverbindungen.

Gemäß dem nationalen Abfallgesetz¹⁾ und entsprechend den kommunalen Abfallsatzungen sind UV-Lampen und Batterien nachweispflichtig zu entsorgen.

Ihre örtliche Verkaufs-Agentur ist Ihnen bei der Entsorgung²⁾ von UV-Lampen und Batterien gerne behilflich:

- Melden Sie die Anzahl von UV-Lampen und Batterien telefonisch oder schriftlich an Ihre Agentur.
- Die Agentur kümmert sich dann zusammen mit einem Entsorgungsunternehmen um die Abholung der Lampen und die ordnungsgemäße Entsorgung.

1) Deutschland: Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrWAbfG)

2) Kostenpflichtig für den Studiobetreiber

Verpackung

Die Verpackung besteht aus 100% recyclingfähigem Material. Nicht mehr gebrauchte und von der JK-Unternehmensgruppe in Verkehr gebrachte Verpackungen können an die JK-Unternehmensgruppe zurückgeliefert werden. Ihr Agenturpartner oder Händler berät Sie gerne.

Entsorgung wiederverwertbarer Materialien

Das Gerät wurde aus wiederverwertbaren Materialien hergestellt. Bei einer späteren Verschrottung muss das Gerät einer ordnungsgemäßen Entsorgung zugeführt werden. Über Inhalt oder Gefährdungspotential der verwendeten Materialien gibt Ihnen die JK-Unternehmensgruppe Auskunft.

Bitte lesen und beachten ...

Allgemeine Besonnungsanleitung

Wer wird braun?

Jeder, der auch in der natürlichen Sonne bräunt. Personen mit empfindlicher Haut bräunen sogar angenehmer und sorgenfreier, weil bei Bräunungsgeräten die Strahlendosis genau definiert werden kann.

Welche Bräunungszeiten sind empfehlenswert?

Obwohl man bei der UV-Bräunungsmethode kaum einen Sonnenbrand befürchten muss, sollte man anfangs etwas Rücksicht auf die individuelle Empfindlichkeit der Haut nehmen.



Gefahr von Hautverletzungen und Hauterkrankungen!

Halten Sie die empfohlenen Bräunungszeiten ein, siehe Seite 45.

Wie viele Bräunungsbäder braucht man?

Auch hier kommt es natürlich auf die individuelle Bräunungsfähigkeit der Haut an – wie in der Sonne unter freiem Himmel. In der Regel hat eine normal bräunende Haut nach 3 bis 5 Bräunungsbädern von 4 bis 10 Minuten eine wunderschöne, ebene Tönung erreicht. Die Bräunungsbäder sollten jeden zweiten Tag genommen werden. Um die einmal erreichte Bräune zu erhalten, genügen normalerweise 1 bis 2 Bräunungsbäder pro Woche.

Soll man eine Sonnencreme benutzen?

Nein! Kosmetische Sonnencremes mit Lichtschutzfaktor sollen die aggressiven Strahlen der Sonne wegfiltern. Vergleichbare Strahlen sind aber im Licht unserer Bräunungsgeräte nur in äußerst geringen Mengen vorhanden, so dass ein solcher Schutz überflüssig wird. Vielmehr sollte die Haut vor jedem Bräunungsbad gründlich gereinigt und gut abgetrocknet werden.

Besonders empfehlenswert ist die Behandlung der Haut mit der Pflegeserie von Ergoline. Vor dem Bräunen (pre sun) und nach dem Bräunen (après sun). Diese Pflegeserie enthält eine spezielle Kombination ausgesuchter Wirkstoffe: Aloe-Vera-Extrakt, Jojobaöl, D-Panthenol und Elastin. Sie reinigt die Haut, hilft ihren Alterungsprozess zu verlangsamen und spendet Feuchtigkeit. Die Haut wird sanft, zart und geschmeidig. Die Lotions lassen sich angenehm einmassieren, ziehen ohne Rückstände schnell und tief in die Haut ein.

Nach einer Pflegeserie fragen Sie bitte Ihren zuständigen Vertriebspartner.

Das Wärmeerythem

Bei empfindlicher Haut kann es in Einzelfällen zu einem Wärmeerythem kommen, d.h. die Haut rötet stark durch die verbleibende Infrarot-Strahlung (Wärmestrahlung). Diese Rötung ist kein Sonnenbrand und gesundheitlich völlig unbedenklich. Die Bräunungszeiten sollten verkürzt werden, um eine langsame Gewöhnung zu erreichen.

Allgemeine Schutzhinweise**Lesen Sie sorgfältig die Tipps für das richtige Bräunen.**

- In Fällen besonderer Empfindlichkeit des Einzelnen gegen UV-Strahlung und dann, wenn bestimmte Medikamente oder Kosmetika verwendet werden, ist besondere Vorsicht geboten.
- Entfernen Sie Kosmetika rechtzeitig vor dem Bräunen und verwenden Sie keinerlei Sonnenschutzmittel.
- UV-Geräte dürfen ohne ärztlichen Rat nicht benutzt werden, wenn unerwartete Erscheinungen wie Jucken innerhalb von 48 Stunden nach der ersten Bestrahlung auftreten.
- Suchen Sie den Arzt auf, wenn sich hartnäckige Schwellungen, wunde Stellen oder pigmentierte Leberflecken auf der Haut bilden.
- UV-Strahlung von der Sonne oder UV-Geräten kann Haut- oder Augenschäden verursachen. Diese biologische Wirkung ist von der Hautempfindlichkeit des Einzelnen abhängig.
- Personen mit sehr empfindlicher Haut (Hauttyp I) dürfen das Gerät nicht benutzen, da bei diesem Hauttyp eine Bräunung ohne Hautschäden (z. B. Sonnenbrand) nicht möglich ist.
- Die Haut kann nach überhöhter Bestrahlung Sonnenbrand zeigen. Übermäßig häufig wiederholte UV-Strahlung mit Sonnenlicht oder UV-Geräten kann zu frühzeitiger Alterung der Haut und auch zu einem Risiko von Hauttumoren führen.

**Gefahr von Haut- und Augenverletzungen oder Hauterkrankungen!**

- Es gibt einige innerlich oder äußerlich anzuwendende Medikamente, welche die Empfindlichkeit der Haut gegenüber UV-Strahlen erheblich steigern können. Zum Beispiel: Antibiotika, Sulfonamide, Psoralene wie Melanin, Vitamin-A-Säure und Derivate. Während und kurz nach der Verwendung derartiger Präparate soll auf Bräunungsbäder – auch in der Sonne – verzichtet werden! Im Zweifelsfall sollte vorher der behandelnde Arzt befragt werden!
- Das ungeschützte Auge kann sich auf der Oberfläche entzünden und in bestimmten Fällen kann übermäßige Bestrahlung die Netzhaut beschädigen. Nach vielen wiederholten Bestrahlungen kann sich Grauer Star bilden. Schließen Sie während des Bräunungsvorgangs die Augen und benutzen Sie die beigefügte UV-undurchlässige Schutzbrille (Bestell-Nr. ▲ 84592).

▲: JK-Licht GmbH – siehe Seite 2.



Gefahr!

- Auf keinen Fall darf das Bräunungsgerät benutzt werden, wenn eine Filterscheibe fehlt oder Beschädigungen aufweist oder die Zeitschaltuhr fehlerhaft ist!
- Der Abstand zwischen zwei Bestrahlungen muss mindestens 48 Stunden betragen! Nehmen Sie nicht zusätzlich am gleichen Tag ein Sonnenbad.
- Eine zunehmende Bräunung erfordert eine Verlängerung der Expositionszeit (=Bestrahlungszeit) bzw. ab einem gewissen Grad an Bräunung ist keine Vertiefung mehr erreichbar. Die Bestrahlungszeit darf aber im Rahmen der zulässigen Strahlendosen nicht beliebig verlängert werden! Es ist daher ohne Gefährdung der Gesundheit nur ein bestimmter, vom Hauttyp vorgegebener Grad an Endbräune zu erreichen.

Empfohlene Bräunungszeiten

Siehe Tabelle Seite 45.

Herstellergarantie

Ergoline steht gegenüber Kunden, die von einem Vertriebspartner von Ergoline ein Ergoline-Bräunungsgerät zur eigenen oder gewerblichen Nutzung erwerben, nach Maßgabe der folgenden Regelungen für Mängel des Bräunungsgerätes ein; von der Garantie ausgenommen sind Verschleißteile wie UV-Hochdrucklampen (Brenner), Niederdrucklampen und Starter.

Inhalt der Garantie ist, dass Ergoline Mängel innerhalb angemessener Frist nach Wahl von Ergoline durch Nachbesserung oder durch Austausch des mangelhaften Teils beseitigt.

Ansprüche aus dieser Garantie bestehen für 24 Monate ab Kauf des Gerätes und sind unter Vorlage der Garantiekarte oder Rechnung bei Ergoline oder bei dem Vertriebspartner von Ergoline, bei dem der Kunde das Produkt erworben hat, geltend zu machen.

Die Rechte des Kunden aus der bevorstehenden Garantie treten neben eventuelle kaufvertragliche Ansprüche des Kunden und lassen diese unberührt.

Dear Customer,

The Ergoline device you have purchased is a technically advanced and powerful system. Your device was manufactured with the greatest care and precision. It went through numerous quality and safety checks in order to guarantee trouble-free, safe operation. But you too may make a significant contribution to your long-term satisfaction with your device. Following the tips and instructions in the instruction manual will ensure you enjoyment and pleasure with your device.

In case of any questions, we are always at your disposition.¹⁾

Your sincerely

JK-Sales GmbH

- Read and observe the information in this instruction manual. This will enable you to prevent accidents and provide you with a reliable device ready for use.
- Always observe the generally valid legal and further regulations and legal requirements as well as the valid environmental protection regulations, including those of the country in which the system is operated.
- The locally valid regulations of professional associations and other regulatory authorities must always be complied with!

1) ☎ +49 (0) 2224 / 818-0 📠 +49 (0) 2224 / 818-116

Table of contents

Important safety notes and information	27	Recommended tanning times	45
How to use the instruction manual	27	Operation	47
Meaning of symbols	28	Overview	Fold-out page 48
Guidelines	32	Accessories	49
Intended use	32	Starting device/Functions during start-up	50
Safety	33	Adjusting the foot rest	51
Export	33	Interrupting/terminating tanning session	52
Accessories	33	Regulating the facial tanners	53
Maintenance and care	34	Regulating the hand tanners	54
Cleaning	34	Regulating the fan	55
Maintenance	36	Switching off the decorative light	56
Deenergise device and secure against being switched on again	37	Choosing a music channel	57
Faults	38	Adjusting the volume	58
Product information	39	Technical Data	59
Environmental protection information	40	Maintenance	61
General tanning instructions	41	Overview	Fold-out page 62
General safety information	42	Cleaning schedule	62
Manufacturer's guarantee	44	Maintenance schedule, installed lamps and order numbers	63

Cleaning/replacing UV high-pressure lamps and filter disks in the facial tanners	66
Cleaning/replacing UV high-pressure lamps and filter disks in the hand tanners	69
Cleaning/replacing the decorative light	72
Cleaning/replacing the filter mat	74
Adjusting the closing mechanism of the canopy	75
Adjusting the clearance of canopy	76
Presettings	81
Index	85

**Note:**

Technical changes are reserved with respect to the illustrations and specifications in this instruction manual.

Reprinting and reproduction, in whole or in part, of this manual is only permitted with our previous written approval and with specification of the source.

Important safety notes and information

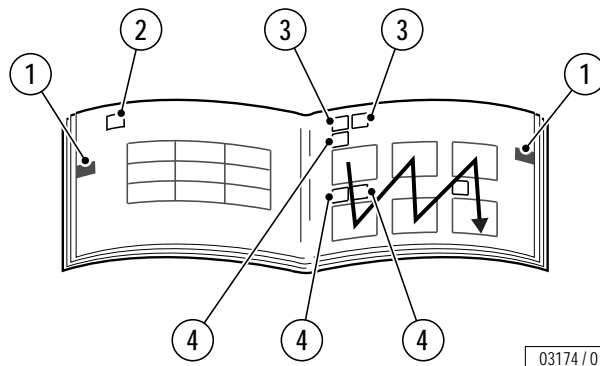
How to use the instruction manual

The chapters "Description/Operation", "Technical Data" and "Maintenance" in this instruction manual primarily contain graphics and symbols, but only very little text. Important general information and safety precautions are provided here in the first chapter.

There are several types of symbols:

- Chapter symbols (1) (e.g. Operation, Maintenance). These symbols have a black background and are positioned on the outer edge of the page. This chapter symbol can also be used as the page heading (2).
- Symbols in the top line (3) apply to the entire page. These may be headings or important information.
- Symbols directly over a graphic (4) refer to the work step shown in the graphic.

The meaning of the symbols is explained beginning on Page 28 in this chapter.



Meaning of symbols

Danger notes:



Danger!

This safety note – warning triangle with the word “Danger” – points out that danger for persons can be expected here (danger to life and limb).

Example:



Extreme danger!

Warning! High voltage!



Caution!

This safety note – warning triangle with the word “Caution” – points out that danger for devices, materials and the environment can be expected here.

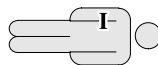
Important information:



Note:

This symbol does not identify safety notes, but states information for a better understanding of the processes.

Symbols of tanning table – see Page 45



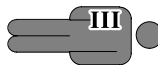
Skin type I:

- Invariably gets sunburn.
- Accepts little natural sunlight.
- Tanning sessions not allowed.



Skin type II:

- Frequent sunburn.
- Can take approx. 10-20 min. of natural sun.
- Max. 60 tanning sessions per year.



Skin type III:

- Seldom gets a sunburn.
- Can take approx. 20-30 min. of natural sun.
- Max. 43 tanning sessions per year.



Skin type IV:

- Seldom gets a sunburn.
- Can take approx. 40 min. of natural sun.
- Max. 33 tanning sessions per year.



UV type

The UV type is specified on the device information plate – see Page 2.

Please read and observe ...

Symbols for Description, Operation and Maintenance



Customer Service



Manufacturer



Part/article number (for orders)



Danger!

Deenergise device –
disconnect from power supply



Danger of burns!

Do not touch, hot surface



UV high-pressure lamps



UV high-pressure lamps



Filter panels



Low-pressure lamps

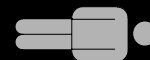


Starter for low-pressure lamps

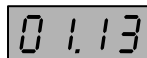


Cleaning and disinfectant agents

Tanning table



Operation



Display of tanning time



Display of Music Channel 1 (Channel 1)

Factory setting: 1 channel

Customer service can set up to 7 channels



Display when adjusting volume



Description



Accent lighting



z. B.:

2s

Press button for 2 seconds

0-3 min

Duration: 3 minutes



Headphone connection

Technical data



Maintenance



UV type

The UV type is specified on the device information plate – see Page 2.



Caution, safety switch!



Unscrew/release screw



Tighten/lock screw



Cleaning



Replacing



Clean or replace depending on soiling



Visual inspection



Filter mat

Please read and observe ...



Troubleshooting – see Page 38

...

Continuation of work steps
on next page



End of work step

Presettings



Guidelines

This device was built according to the following guidelines:

- EC directive "Electromagnetic Compatibility" 89/336/EEC (according to the currently valid version).
- Low-Voltage Directives 72/23/EEC (according to the currently valid version).



Note:

Depending on the local utility company, the devices can transmit interference to the power system of the house that impair the audio-frequency remote control system used by the utility company. This can, for example, interfere with the function of night-storage heaters.



Note:

If faults occur due to the operation of the devices, then the operator is responsible for the installation of an audio frequency blocking device in the building electrical installation. Please contact your electrician. The electrician is familiar with the technical connection conditions of your local utility company so that the audio-frequency blocking device can be matched to the power system of your utility company.

Intended use

The device is meant for commercial use only, not for home use.

This device is used for tanning one adult person at a time.

Nursing infants and small children through age 7 years may not use this device.

The following applies for children and teenagers between the ages of 8 and 17 years: Only use tanning devices in agreement with a parent or guardian, or after consulting a physician.

Any other use shall be considered improper. The manufacturer cannot be held liable for damage or injuries resulting from this. The operator bears the sole risk for this.

The proper use also includes compliance with the manufacturer's instructions, operating, and maintenance conditions. The device may only be operated, maintained and repaired by persons familiar with these tasks and that have been informed of the dangers involved.

For the maximum permissible load, please see the **Technical Data** on Page 59.

Please read and observe ...

Safety



Danger!

Assembly and electrical connection must comply with the national regulations.¹⁾

The electrical installation is to be fitted with an easily accessible all pole isolating device (master switch) on the building side, complying with overvoltage category III. This means that each pin shall have a contact opening width complying with the conditions of overvoltage category III for full isolation.

If it is connected via a plug and socket, the plug system used shall comply with EN 60309-1/A11; 5-pin; 400 V AC - (16A or 32A).

Assembly, installation, upgrading or repair of the device may only be carried out by specially trained and instructed personnel.

- All danger and safety notes attached to the device must be observed!
- No safety equipment (e.g. panel switch) or safety notes may be removed or deactivated which can impair the safe operation of the device!
- The device may only be operated in proper condition!

- A timing device must be designed so that the device is automatically switched off at the latest after 110% of the selected operating time even when the controller fails. The device operating time must be dual controlled with a timing device to the standards EN 60335-2-27 and A1 2000 Section 22.108 and 22.109.
- Before putting a tanning device into operation, the transport pallet must be removed from under the device. Danger of overheating by obstruction of the air routing.
- Do not change, obstruct or block the air inflow and outflow area to the device or make any unauthorised changes to the device. The manufacturer shall bear no liability for damage or injuries resulting from such actions.

Export

We emphasise that these devices are intended for the European market and must not be exported to nor operated in the USA or Canada! The manufacturer shall assume no liability whatsoever in case of non-observance! We explicitly emphasise that high liability risks may occur for the exporter an/or the operator in case of non-observance.

Accessories

An overview of the possible accessories is provided in the sales documentation and the planning manual. See page 49 for a selection of these.

¹⁾ In Germany: VDE regulations

Maintenance and care

Cleaning



Risk of infections!

Infections can be spread by skin contact.

All articles/device components, which can come into contact with the user during tanning, must be disinfected after every tanning:

- Seat and back rest
- Handles and control panel
- Protective goggles

Acrylic glass surfaces



Caution!

Do not rub with a dry cloth – danger of scratching!

For fast, hygienic proper cleaning of acrylic glass surfaces, use exclusively the specially developed fast disinfectant cleaner Antifect®.

Other cleaning agents, especially concentrated disinfectants or solvents (e.g. Lysoform, ethyl alcohol or other liquids containing alcohol), may not be used for cleaning.

Failure to observe this voids all guarantee claims.

Antifect® fast disinfectant cleaner

Antifect concentrate, 250 ml

Spray bottle, 1 ltr. (empty)

Spray head

Mixing container, 5 ltr. (empty)

Order No.: ▲ 8001813

Order No.: ▲ 8001513

Order No.: ▲ 8001613

Order No.: ▲ 8001713



Note:

Follow the manufacturer's instructions for use.

▲: JK-Licht GmbH – see page 2.

Please read and observe ...

Filter panels and lamps



Low-pressure lamps: Clean with plain water (damp cloth).



UV high-pressure lamps: Clean bulb with spirit if necessary.



UV high-pressure lamps: Clean bulb with spirit if necessary.



Filter panels: Clean with plain water (damp cloth).

Plastic surfaces

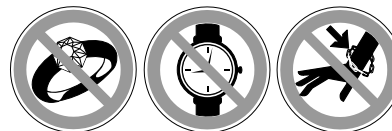
For cleaning the other plastic surfaces, it is best to use warm water and a leather cloth. Never use aggressive cleaning agents containing alcohol, e.g. the commercially available Sagrotan, or essential oils. These may lead, in the long run, to damages not covered by the guarantee.

During cleaning a slight discolouration of the leather cloth by the rubber seals must be expected for production-related reasons.



Note:

Prevent damage to the acrylic glass and plastic surfaces. Remove rings, watches, bracelets etc. before the start of cleaning work.



02756 / 0

Maintenance**Extreme danger!**

The device must be deenergised when performing maintenance work requiring the opening of the device.

See Page 37.

Maintenance and care play a major role in deciding whether the device meets the requirements placed on it in a satisfactory manner. The compliance with the specified maintenance intervals and the careful conducting of the maintenance and care work are therefore absolutely necessary – see Page 61 ff.

The current operating hours of the parts requiring maintenance can be displayed in the Presetting mode – see Page 81 ff.

Remount any protective devices (e.g. filter panels) after completing work.

We point out that the device must be subject to repetitive inspections by our customer service or an approved specialised company every 12 months (from commissioning) to maintain its proper condition!

**Caution!**

Only use genuine spare parts of the same type!

The use of other parts voids the CE conformity!

Any liability is excluded in case of damage or injury proven to be the result of the use of non-genuine spare parts.

Please read and observe ...

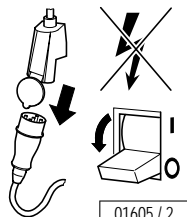
Deenergise device and secure against being switched on again



Extreme danger!

If work is to be performed on the devices, they must be deenergised. That means that all live lines must be switched off.

Switching off the device alone is insufficient, as certain points may remain energised. Therefore, switch off fuses before performing any work and – if possible – remove them.



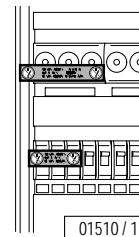
Extreme danger!

Severe accidents can occur if the device is mistakenly switched on again.

Immediately after deenergising, secure all switches or fuses used for deenergising against being switched on again.

- Lock the fuse box with a padlock.

- In case of circuit breakers which cannot be screwed out, a strip of adhesive tape may be applied over the actuation lever with the wording "Do not switch, danger!".



A prohibition sign with the text:

- "Work in progress!"
- "Place:"
- "Sign may only be removed by:"

must always be securely mounted immediately.



01511 / 1



Extreme danger!







Prohibition signs must not be hung on or touch live parts.

Deenergise device ...

Faults

On the control panel there are 6 displays which help you to find the cause of various faults – see page 48. The relevant symbols flash when a fault occurs.

The address for Customer Services is on page 2.

Symbol	Cause/Action
	Safety switch, hand tanner filter disk – Check that the filter disks are securely in place.
	Fault on vane switch (fan) – Call customer service.
	Safety switch, facial tanner filter disk – Check that the filter disks are securely in place.
	Hand tanner temperature control – Call customer service.
	Facial tanner top temperature control – Call customer service.
	Facial tanner bottom temperature control – Call customer service.

Other faults	Cause/Action	Page
All the symbols on the control panel are flashing	Safety switch, disc holder or hand tanner cover – Check that the disc frame or hand tanner cover are correctly closed/secured.	69
UV lamps and fan do not switch on when the timer or the control system is activated.	No voltage. – Check whether the fuse and the cut-out are switched on.	–
The tanning device is overheating.	The device is insufficiently cooled. – Replace the filter element. – Improve ventilation in the cabin.. – Call customer service.	74 – 2
One or more of the UV lamps are not lighting up.	The UV lamp is loose or it is defective. – Insert the UV lamp correctly or replace it	66 69
One or more of the UV lamps are not lighting up.	The starting device is defective. – Call customer service.	2

Please read and observe ...

Other faults	Cause/Action	Page
The canopy does not stay in the open or closed position.	– Adjust the closing mechanism of the canopy.	75

Product information

Acrylic glass panels

The acrylic glass panels for the tanning devices are produced of acrylic glass developed especially for this application. The acrylics used are characterised by a particularly high UV permeability and resistance, as well as an easy-care, hygienic surface that is gentle to the skin.

The acrylic glass panels are formed to their shapes for the specific devices in a technically complex production process. Despite state-of-the-art production know-how, the presence of minor spots, air bubbles or streaks in the acrylic panels is unavoidable. In addition, hairline cracks can occur during operation.

These occurrences are material-dependent and are unavoidable in processing, however have no significant effect on the utility value and can therefore not be recognised as defects.

Ultraviolet high pressure lamps

The UV high-pressure lamps used are broadband radiators that can be operated with different wattages (approx. 240-520 W).



The UV high-pressure lamp Art. No. 11292 is operated in devices of the Classic 8000 Ultra line with the respective wattage specified below:

Classic 8000 Ultra 500 W

Environmental protection information

Environmental Declaration – The JK Corporate Group



The JK corporate group is subject to the strict regulations of EC Directive 761/2001 and the standard EN ISO 14001, and undergoes regular internal and external environment audits performed by trained auditors.

Environmental regulations – disposal of lamps and batteries

UV high-pressure lamps contain fluorescent materials and other waste containing mercury. Batteries contain heavy metal compounds.

According to the national waste disposal laws and in accordance with the municipal waste regulations, proof must be provided of the proper disposal of UV lamps and batteries.

Your local sales agency will be happy to assist you with the disposal¹⁾ of UV lamps and batteries.

- Report the number of UV lamps and batteries to your local agency by telephone or in writing.
- Together with a disposal company, the agency then sees to the collection of the lamps and their proper disposal.

Packaging

All packaging consists of 100 % recyclable materials. Packaging brought into circulation by the JK Corporate Group that is no longer required can be returned to the JK Corporate Group. Your agency partner or dealer will be happy to advise you.

Disposal of recyclable materials

The device has been produced of recyclable materials. When being scrapped later, the device must be disposed of properly. The JK Corporate Group will provide you with information on the content or potential hazards of the materials used.

1) Subject to charge payable by the studio operator

General tanning instructions

Who can get a tan?

Anyone who also gets a tan in natural sunlight. Persons with sensitive skin even tan more pleasantly and with fewer worries, as the radiation dosage can be exactly defined with sunbeds.

Which tanning times are recommended?

Although there is virtually no reason to worry about sunburn with the UV tanning method, some consideration should initially be given to individual skin sensitivity.



Danger of skin injuries and skin diseases!

Comply with the recommended tanning times, see Page 45.

How many tanning sessions are required?

Here as well, it is naturally dependent on the tanning ability of the skin – as in the sun outdoors. Generally, skin with a normal tanning ability achieves a beautiful, even colour after 3 to 5 tanning sessions of 4 to 10 minutes. The tanning sessions should be scheduled at intervals of every two days. Once you have a tan, 1 to 2 tanning sessions per week are usually sufficient to maintain it.

Should you use sun screen?

No! Cosmetic sun screen with a sun protection factor (SPF) is intended to filter out the sun's aggressive rays. However, the light of our sunbeds only contains extremely small quantities of comparable rays, making this kind of protection unnecessary. On the contrary, the skin should be thoroughly cleaned and dried before each sunbath.

Treatment with the skincare series from Ergoline is especially recommended. Before tanning (pre sun) and after tanning (après sun). This series of care products contains a special combination of selected ingredients: Aloe vera extract, jojoba oil, D-panthenol and elastin. It cleans the skin, helps slow the ageing process and provides moisture. The skin becomes smooth, soft and supple. The lotions can be pleasantly massaged in, and are absorbed quickly and deeply into the skin without leaving behind residues.

Please ask your sales partner about the care series.

Heat erythema

In isolated cases, a heat erythema can result with sensitive skin, i.e. the skin becomes quite red due to the remaining infrared radiation (thermal radiation). This reddening is not a sunburn and presents absolutely no health danger. The tanning times should be reduced to achieve gradual adaptation.

General safety information**Warning!**

Read the tips for proper tanning carefully.

- Particular caution is advisable for individuals who are especially sensitive to UV radiation, and when certain medications or cosmetics are used.
- Remove cosmetics before tanning and do not use sun screen products.
- UV devices must not be used without taking medical advice if unexpected effects, such as itching, occur within 48 hours of the first session.
- See a physician if stubborn swelling, sores or pigmented moles form on the skin.
- UV radiation from the sun or UV devices can cause injuries to the skin or eyes. This biological effect is dependent on the skin sensitivity of the individual.
- Persons with very sensitive skins (skin type I) must not use the unit, as with this skin type tanning is impossible without damaging the skin (e.g. sunburn).
- The skin can become sunburned when exposed to excessive radiation. Excessive, frequently repeated exposure to UV radiation with sunlight or UV devices can result in premature ageing of the skin and an increased risk of skin tumours.

**Danger of skin and eye injuries or skin diseases!**

- Some medications for internal or external use can considerably increase the skin's sensitivity to UV radiation. For example: Antibiotics, Sulphonamides, psoralenes such as melanin, vitamin A acid and derivatives. Sunbaths – including those in the sun – should not be taken during and shortly after using preparations of this kind! If in doubt, ask your physician beforehand!
- The unprotected eye can become inflamed on the surface, and in certain cases the retina can be damaged by excessive radiation. Cataracts can form after frequently repeated exposure to radiation.
- Close your eyes during tanning and use the included protective goggles that block UV (Order No. ▲ 84592).

▲: JK-Licht GmbH – see page 2

**Warning!**

- The sunbed may never be used when a filter panel is missing or damaged, or the timer is defective!
- The time between two tanning sessions must be at least 48 hours! Do not take an additional sunbath on the same day.
- Increased tanning requires an extension of the exposure time (= radiation time) and further intensification is not possible after a specific degree of tanning has been realised. However, the radiation time may not be extended as desired within the scope of the permissible radiation doses! Therefore, only a certain degree of final tanning dependent on the skin type can be achieved without endangering your health.

Recommended tanning times

See the table on Page 45.

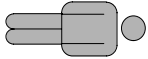
Manufacturer's guarantee










Ergoline accepts liability for any tanning system defects that arise in accordance with the following regulations on behalf of customers who have purchased an Ergoline tanning system for private or commercial utilisation from one of Ergoline's sales partners; consumable parts such as UV-high pressure lamps (burner), low pressure lamps and starters are not covered by the warranty.

The warranty stipulates that Ergoline will eliminate any defects within a time period predetermined by Ergoline by repairing or exchanging the defective part.

Claims made in accordance with this warranty can be lodged with Ergoline or the Ergoline sales partner from whom the product was purchased on presentation of the warranty card or invoice; this warranty is valid for a period of 24 months from the date of purchase.

This does not affect the rights of the customer under the existing guarantee with regard to any claims that the customer might have in accordance with the contract of purchase.



Ergoline Classic 8000 ultra		 Ergoline 11292  2			
					
	1.	3	3	3	
	2.	3	3	4	
	3.	3	4	5	
	4.	4	5	6	
	5.	4	5	7	
	6.	5	6	8	
	7.	5	7	9	
	8.	6	8	10	
	9.	6	8	11	
	10.	7	9	12	
	11.	7	10	13	
	12.	8	11	14	

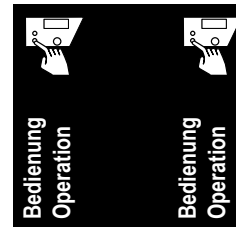

Bräunungszeit
Tanning times



Bräunungszeit
Tanning times

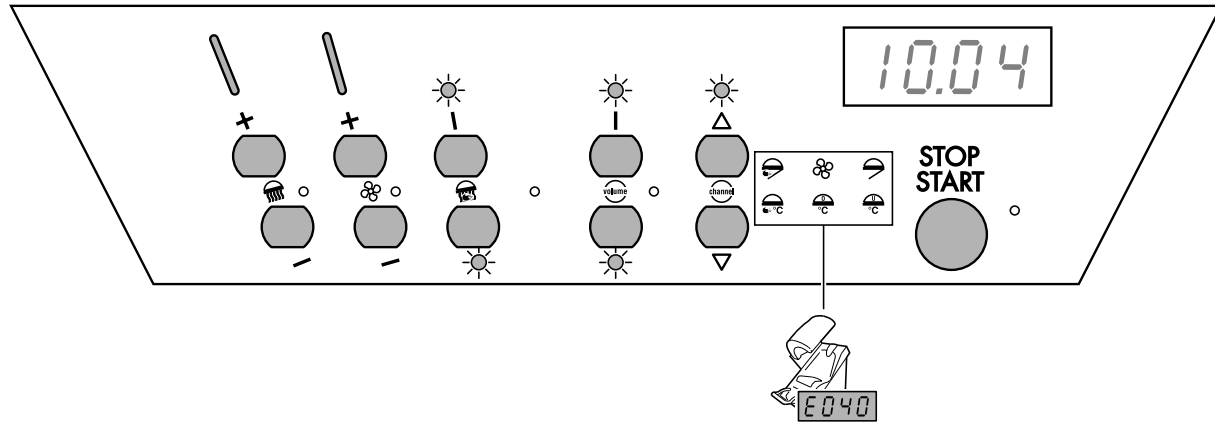
D **Bedienung**

GB **Operation**

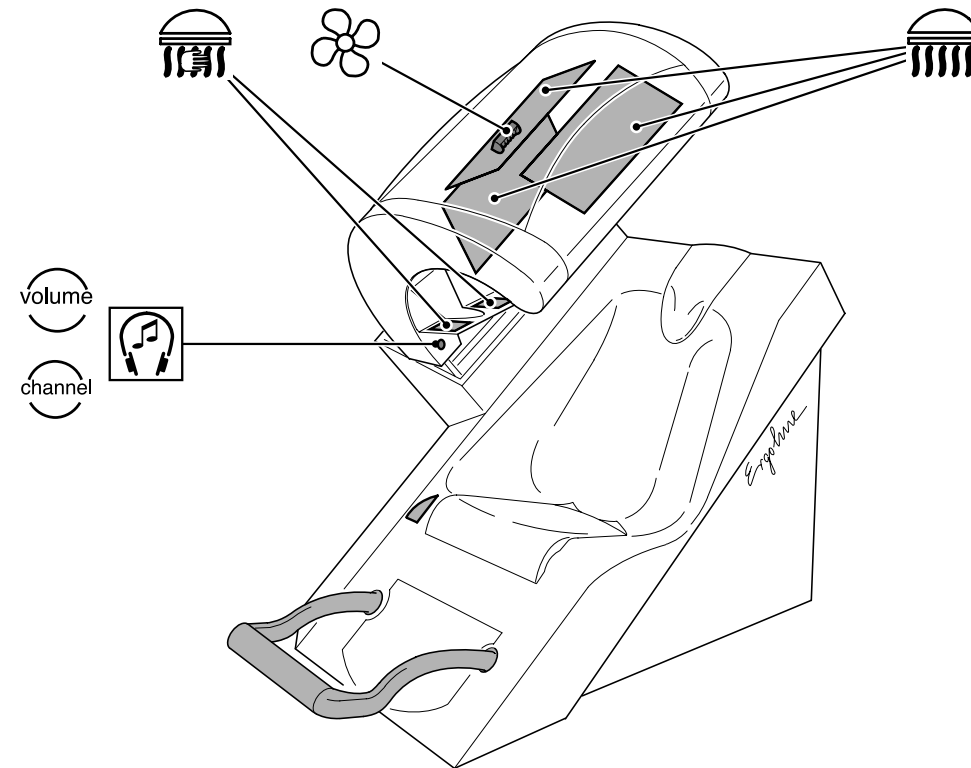


D Öffnen Sie bitte diese Ausklappseite.

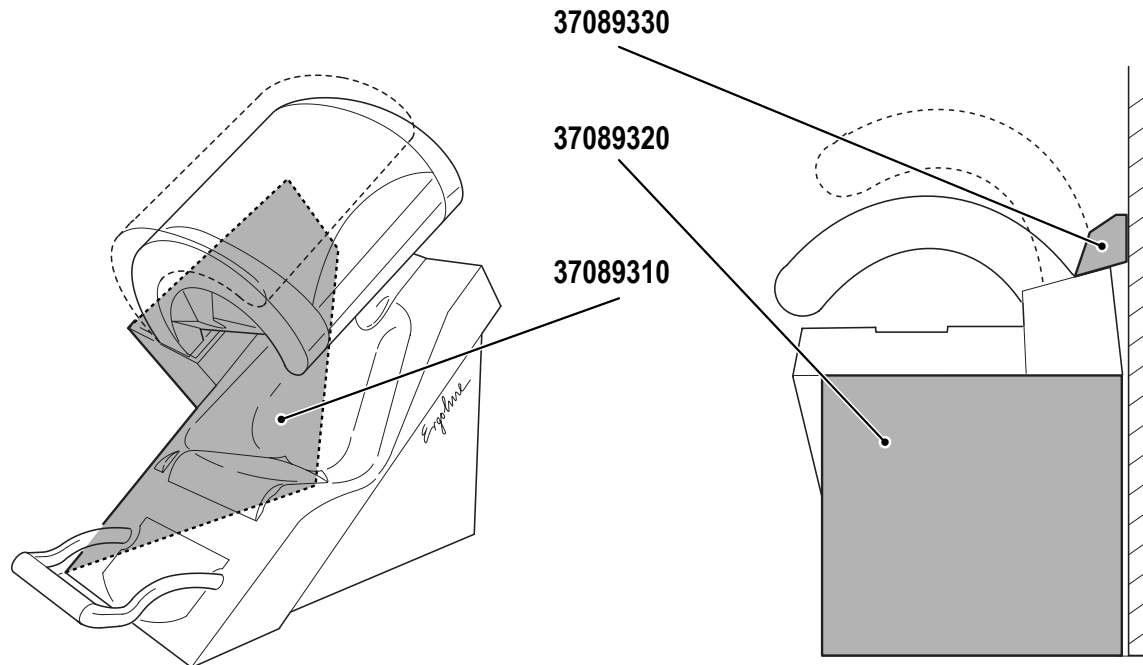
GB Please open this fold-out page.



05232 / 0



05229 / 0

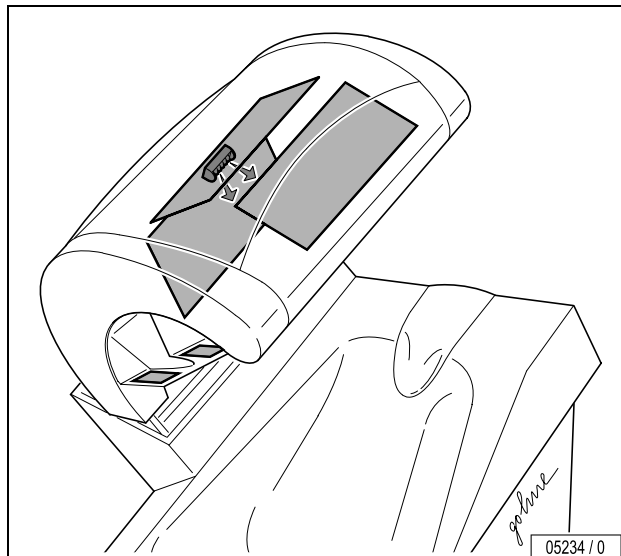
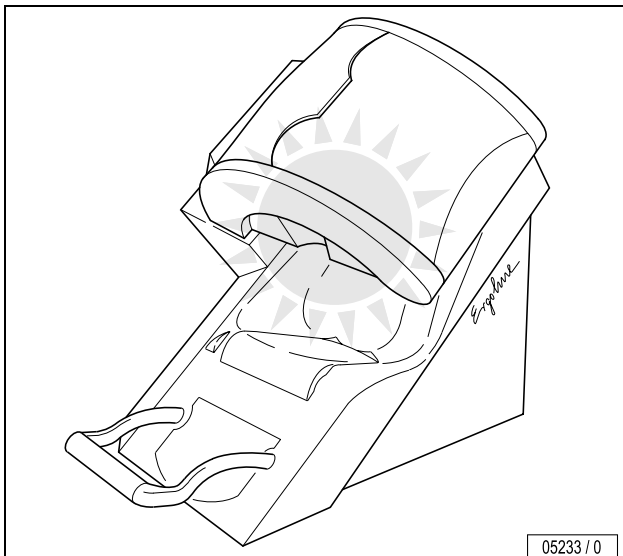


Bedienung
Operation

05316 / 0



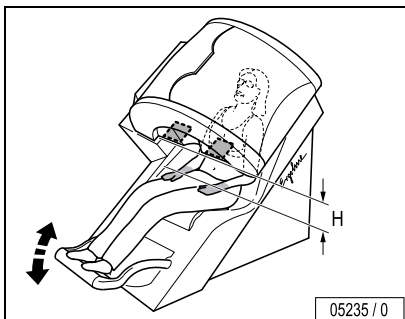
Start





D Fußstütze einstellen

GB Adjusting the footrest



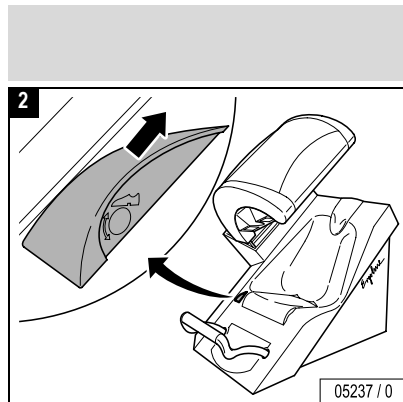
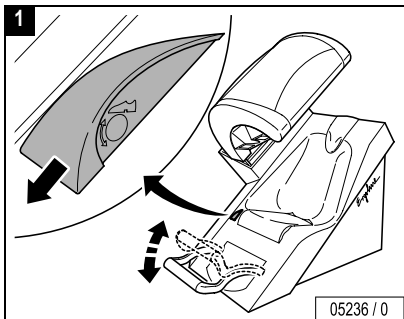
Gefahr!

Abstand H zwischen Handbräunern und Händen (siehe Abb. oben) muss mindestens 20 cm betragen.



Danger!

The distance H between hand tanners and hands (see illustration above) must be at least 20 cm.

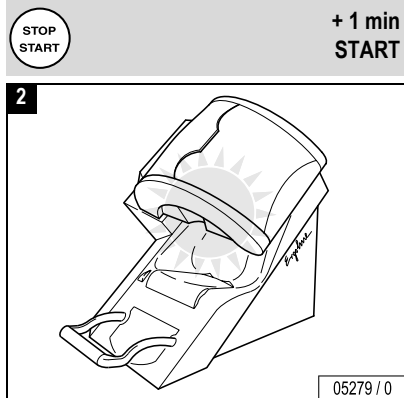
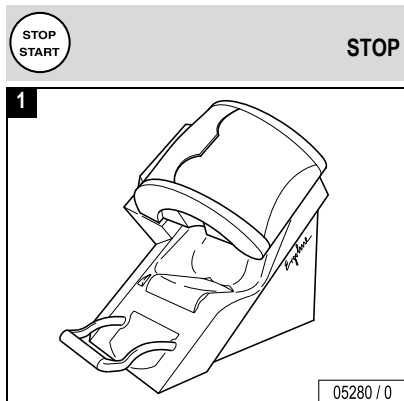
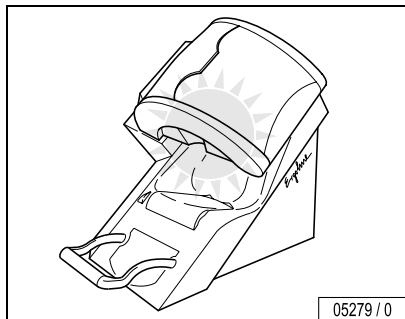


**Bedienung
Operation**



STOP
START

- Ⓓ Bräunung unterbrechen/beenden
- ⒼⒷ Interrupting/terminating the tanning session



Hinweis:

Werden die UV-Lampen während der Bräunung ausgeschaltet, läuft die Bräunungszeit weiter.



Note:

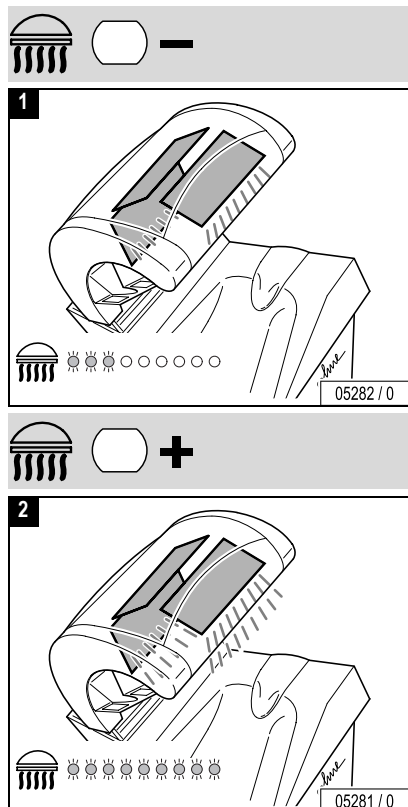
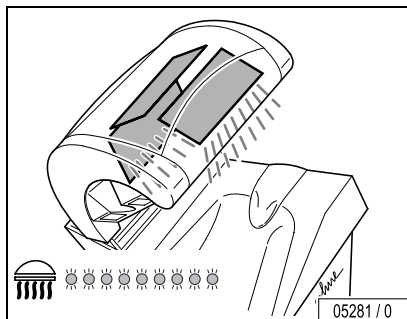
If the UV lamps are switched off during tanning, the tanning time runs on.





Ⓓ **Gesichtsbräuner regulieren**

ⒼⒷ **Regulating the facial tanners**



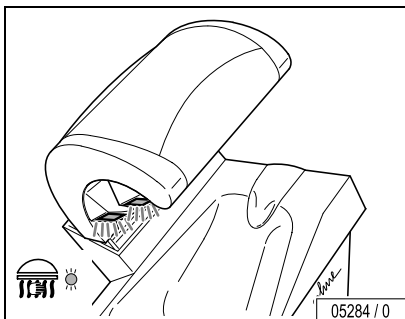


Ⓓ Handbräuner regulieren

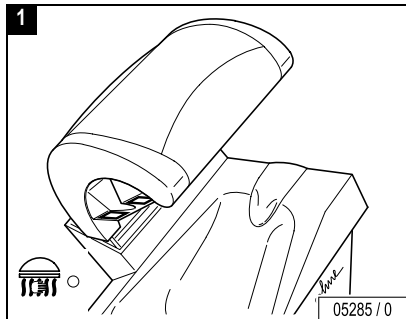
ⒼⒷ Regulating the hand tanners



Bedienung
Operation

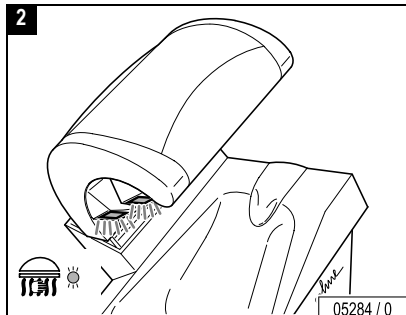


1



+ 1 min
START

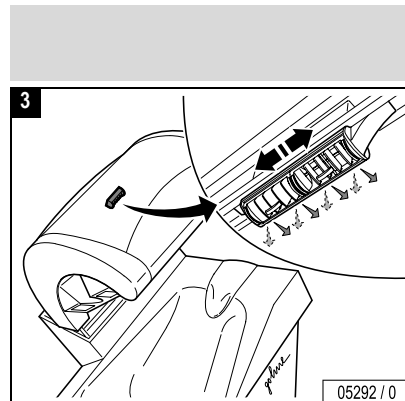
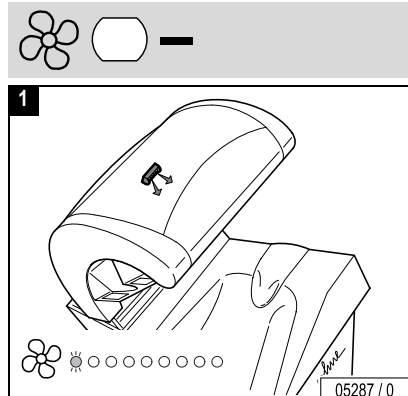
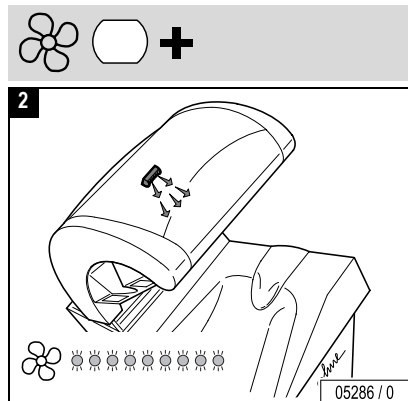
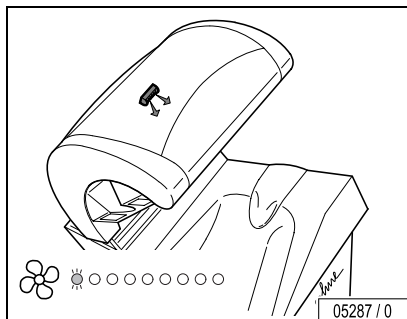
2





Ⓓ Lüfter einstellen

ⒼⒷ Regulating the fan



Bedienung
Operation



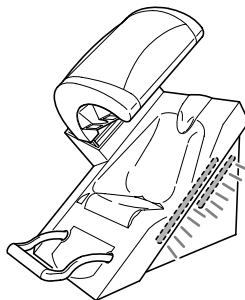
- Ⓓ Effektbeleuchtung ausschalten
- ⒼⒷ Switching off the decorative light



Bedienung
Operation

Standby

1

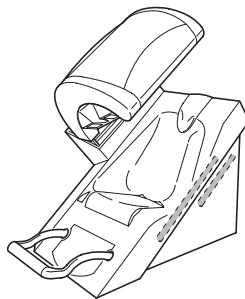


05293 / 0

STOP
START

STOP

2

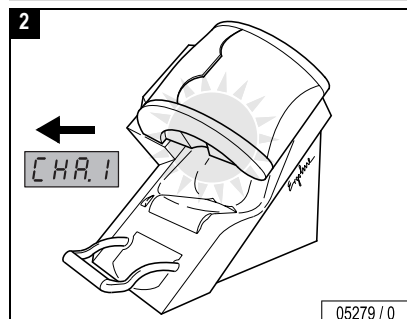
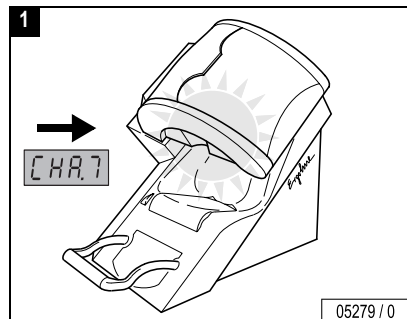
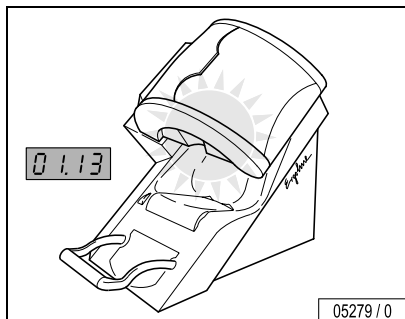


05294 / 0



D Musikkanal wählen

GB Choosing a music channel



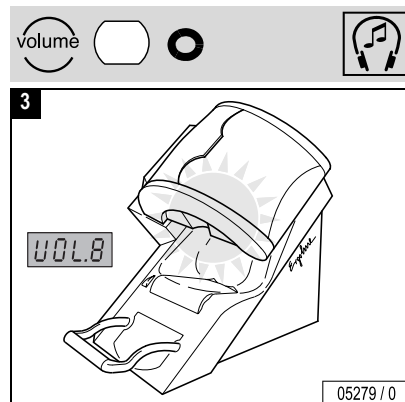
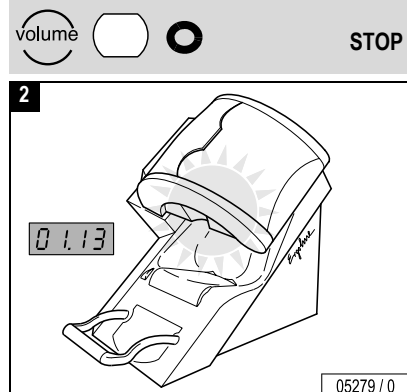
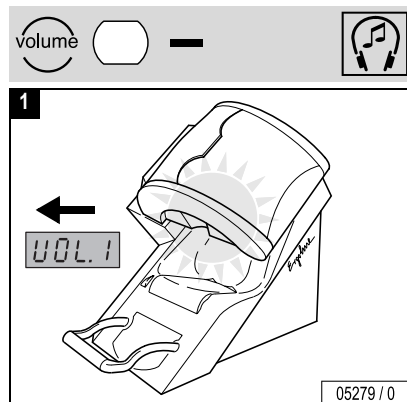
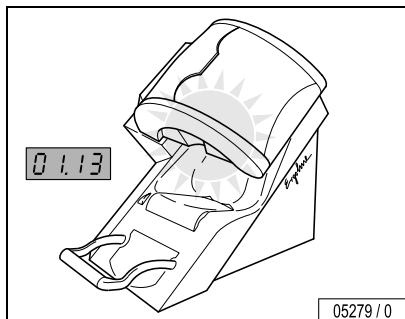
Bedienung
Operation




D Lautstärke einstellen


GB Adjusting the volume

Bedienung
Operation

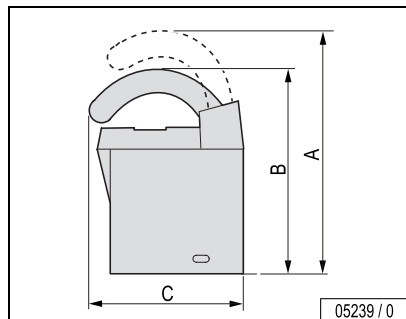
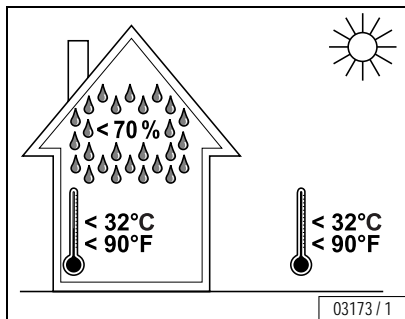




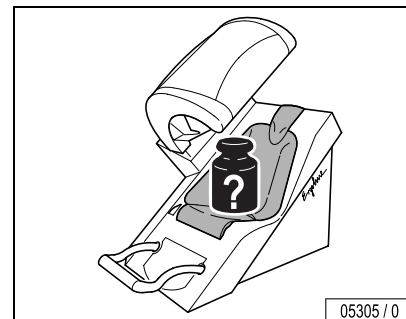
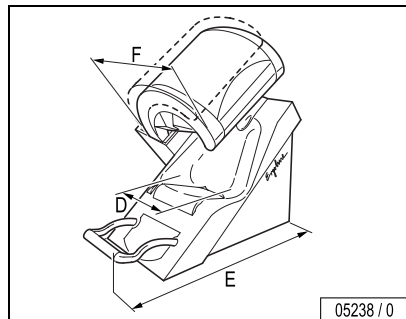
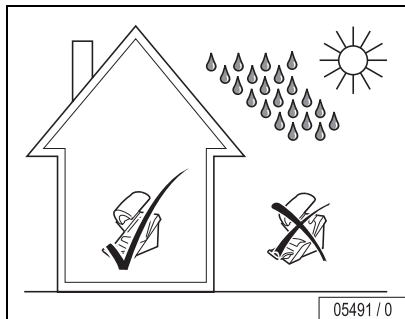
Gerätetyp:	Ergoline Classic 8000 Ultra
Nennleistungsaufnahme:	5500 W
Nennspannung:	400-415V ~3N
Nennfrequenz:	50 Hz
Nennabsicherung:	3 x 16A (träge)
Prüfzeichen:	

Model:	Ergoline Classic 8000 Ultra
Rated power consumption:	5500 W
Rated voltage:	400-415V ~3N
Rated frequency:	50 Hz
Rated fusing:	3 x 16A (time-delay)
Conformity mark:	





- A = 2010 mm
- B = 1730 mm
- C = 1350 mm
- D = 500 mm
- E = 1710 mm
- F = 1200 mm
- ? = 180 kg

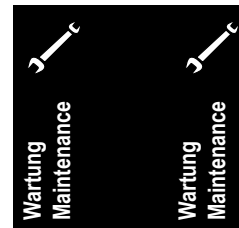


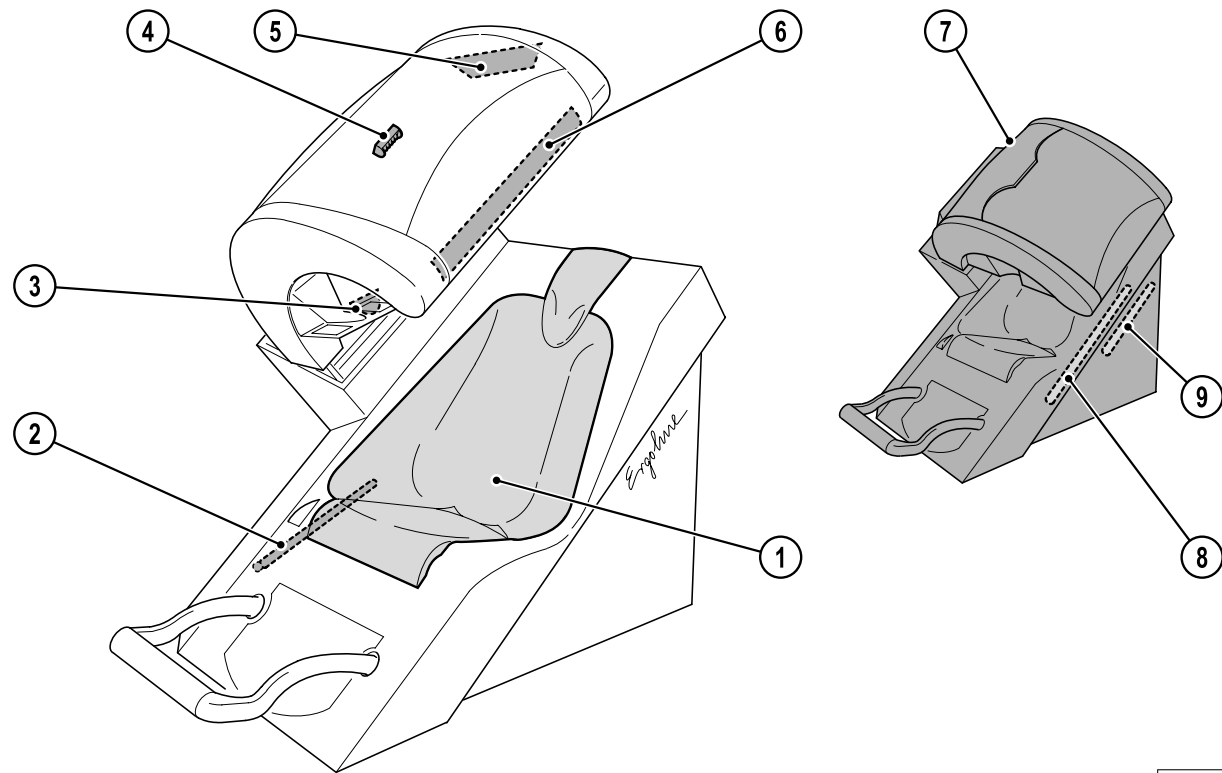
D Wartung

GB Maintenance

D Öffnen Sie bitte diese Ausklappseite.

GB Please open this fold-out page.





05240 / 0



<div><div>D</div>Reinigungsintervalle</div> <div><div>GB</div>Scheduled cleaning</div>			<div><div>D</div></div>	<div><div>GB</div></div>
	<div>① ③</div> <div>⑤</div>			1434
	① - ⑦		14	34
	⑦			



<div>Ⓛ Reinigung-/Wechselintervalle – Filtermatte</div> <div>ⒸⓁ Scheduled cleaning/replacing – filter mat</div>				
	/50 h Ⓢ 1 x		▲ 84817	74



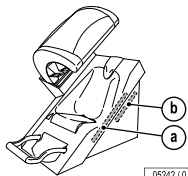
- JK-Global Service GmbH
- ▲ JK-Licht GmbH





D Wechselintervalle – Effektbeleuchtung

GB Scheduled replacement – accent light



05242 / 0

a) 1 x  blau/blue

36 W

▲ 11 792

72

b) 1 x  weiß/white

25 W

▲ 11 122

72

1000 h

a) 2 x  S10

▲ 10047

72

**Wartung
Maintenance**





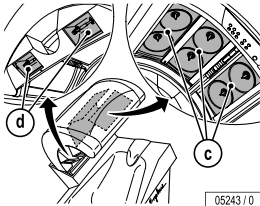




JK-Global Service GmbH



JK-Licht GmbH

2



D Wechselintervalle – UV-Lampen und Filterscheiben GB Scheduled replacement – UV lamps and filter plates					
	500 h		c) 6 x  500 W	▲ 11292	66
			d) 2 x  400 W	▲ 10072	69
	3000 h		c) 3 x  VIT 2.4 UV 2	● 704577	66
			d) 2 x 	● 51454	69

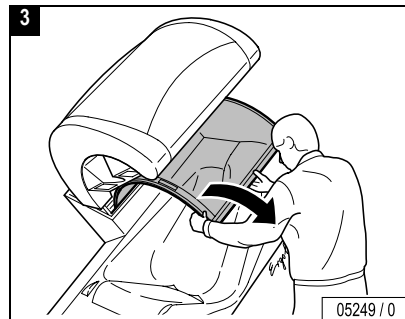
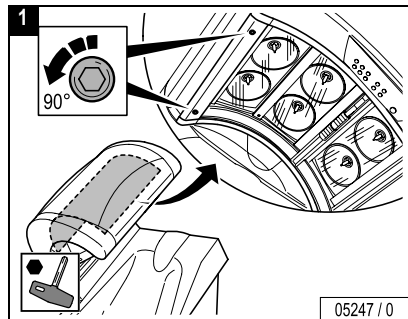


● JK-Global Service GmbH
▲ JK-Licht GmbH

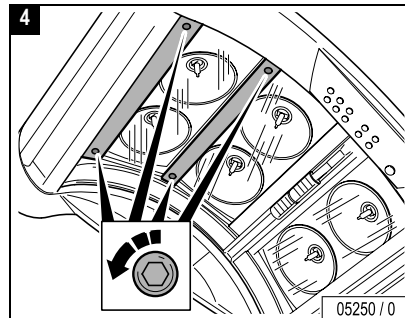
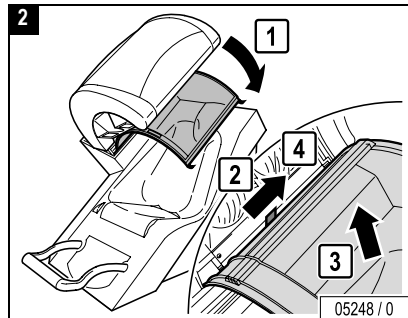
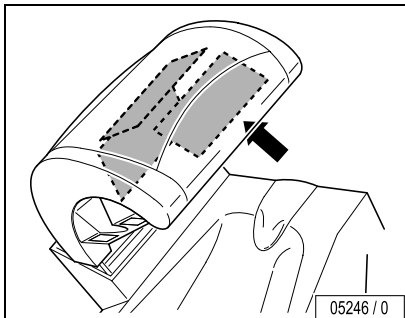
2



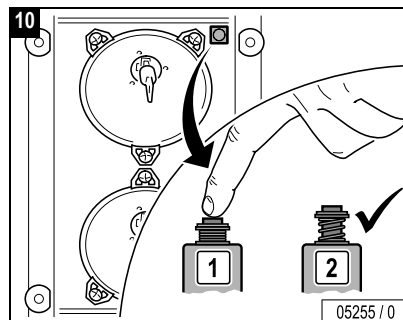
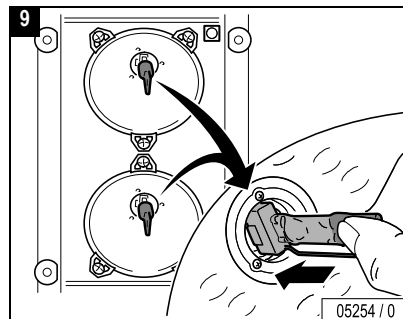
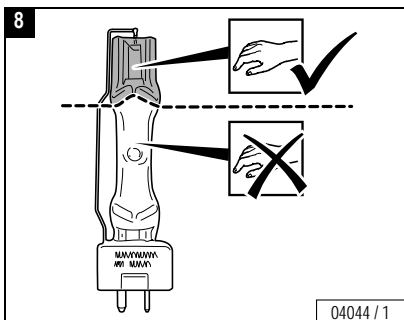
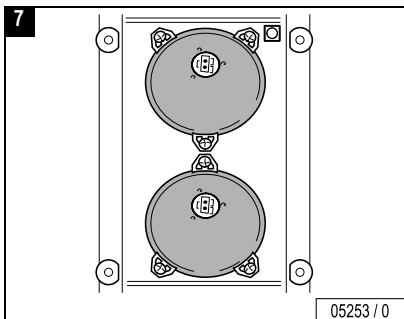
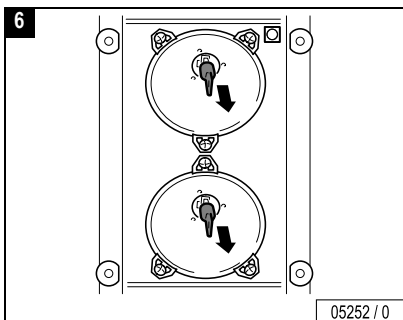
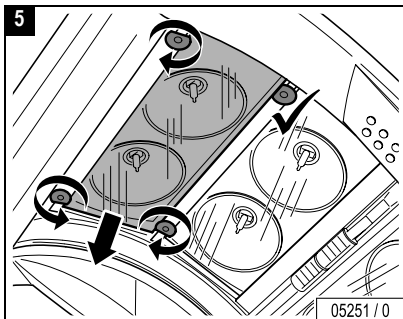
- Ⓓ UV-Hochdrucklampen,
Gesichtsbräuner
- ⒼⒹ UV high-pressure lamps, facial
tanners

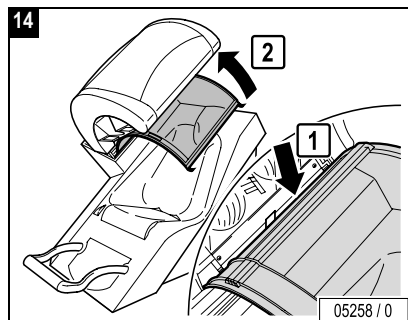
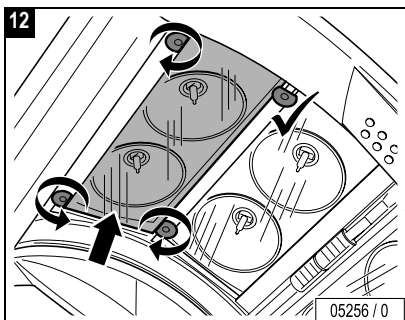
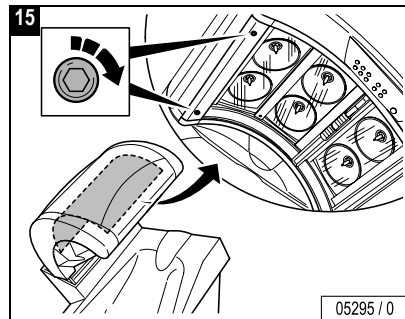
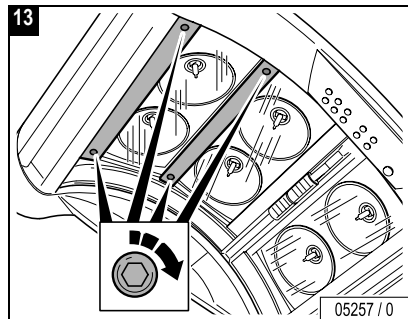
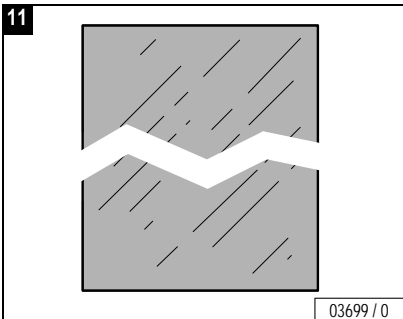


Wartung
Maintenance



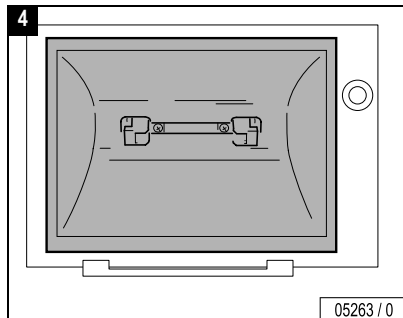
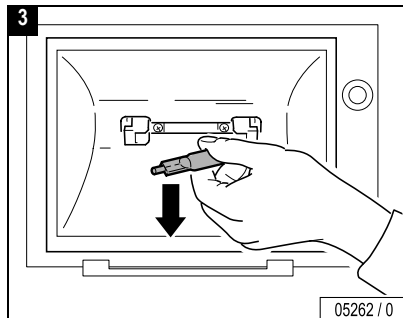
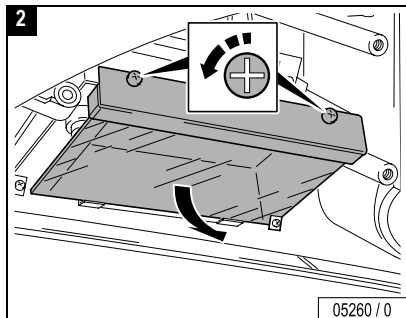
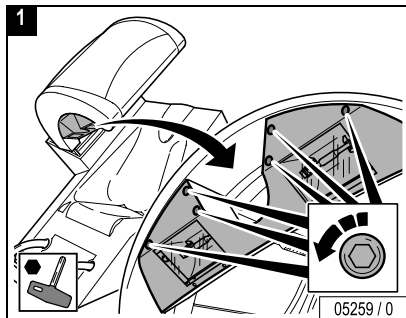
...





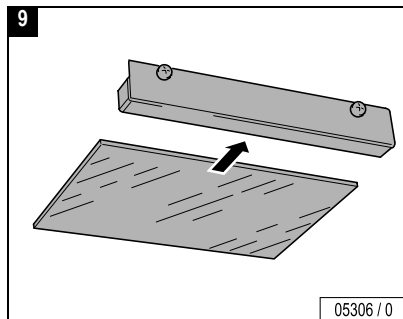
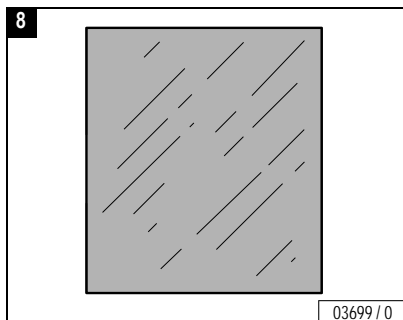
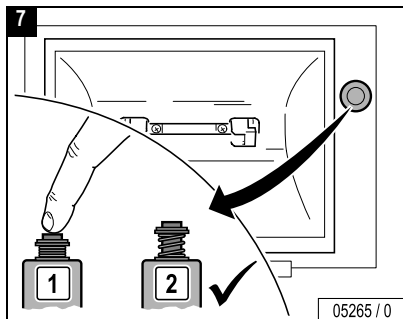
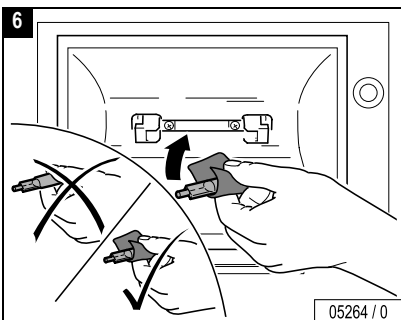
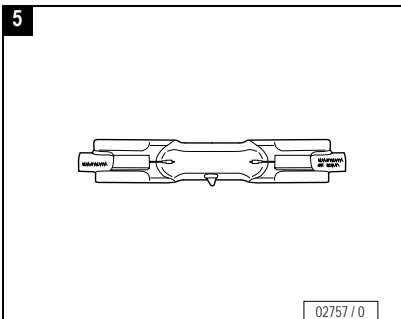


- Ⓓ UV-Hochdrucklampen, Handbräuner
ⒼⒷ UV high-pressure lamps, hand tanners

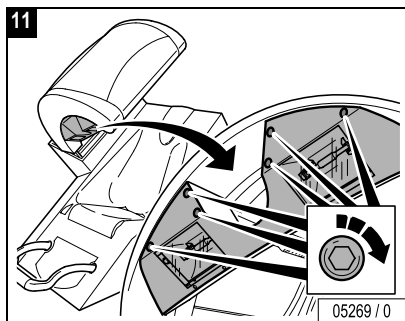
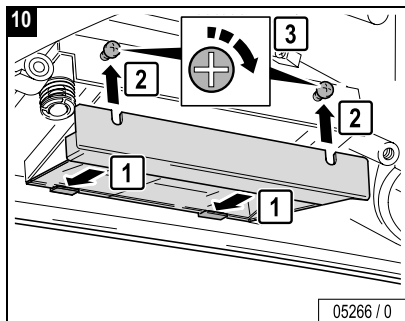


Wartung
Maintenance

...



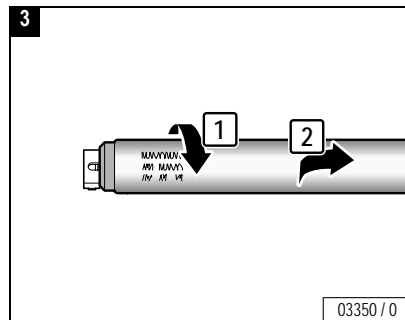
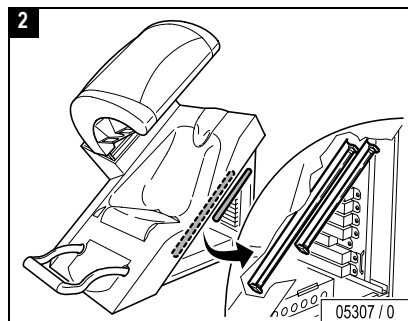
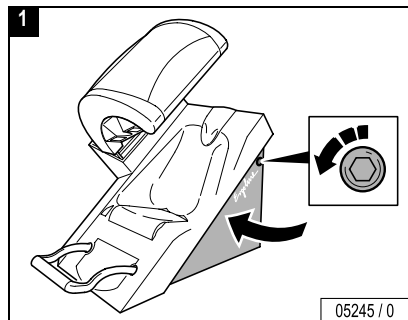
...





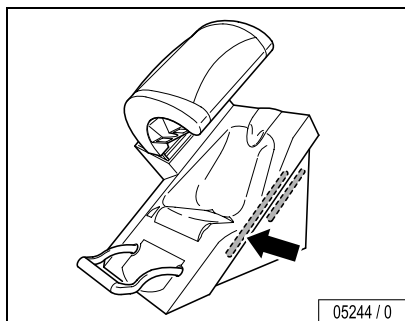
Ⓓ Effektbeleuchtung

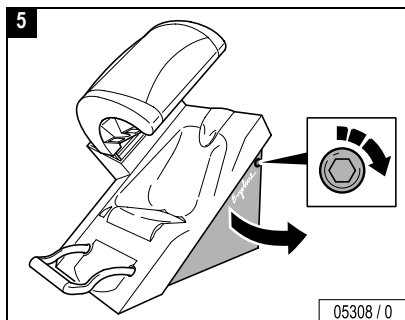
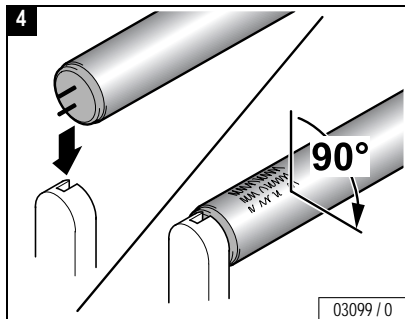
ⒼⒷ Decorative light



...

Wartung
Maintenance



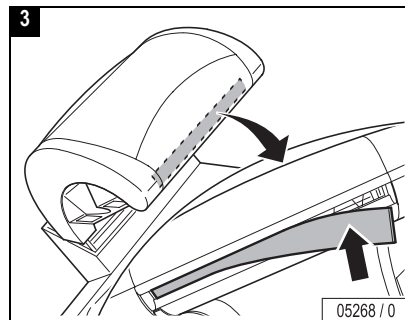
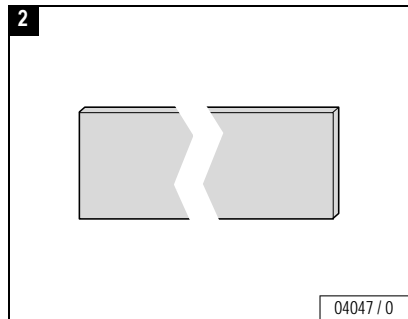
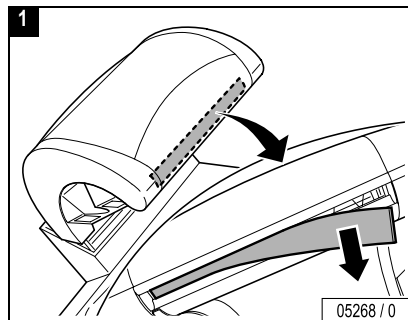
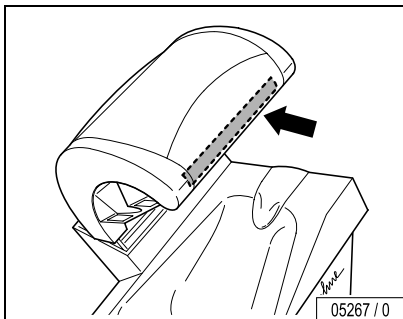




D Filtermatte

GB Filter mat

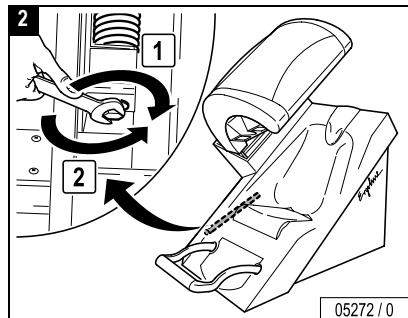
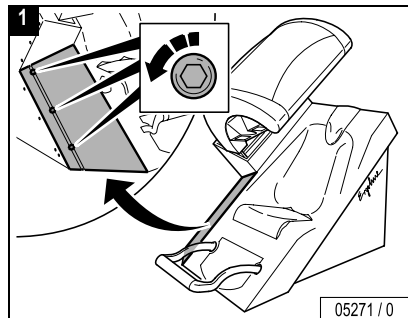
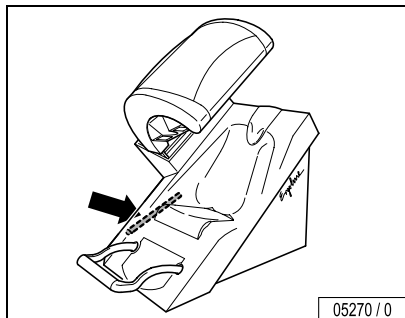
Wartung
Maintenance





Ⓓ **Schließmechanismus Oberteil**

ⒼⒷ **Closing mechanism canopy**

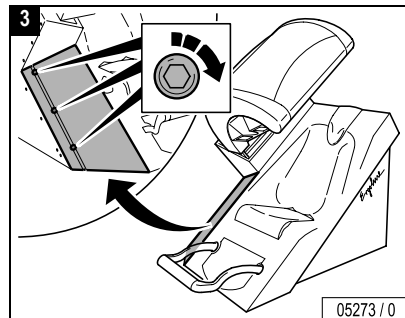


Siehe Abb. 2:

- In Richtung 1 drehen: Oberteil läßt sich leichter öffnen.
- In Richtung 2 drehen: Oberteil läßt sich schwerer öffnen.

See Fig. 2:

- Turn in direction 1: canopy easier to open.
- Turn in direction 2: canopy more difficult to open.



Wartung
Maintenance

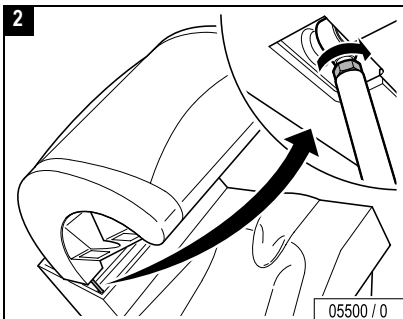
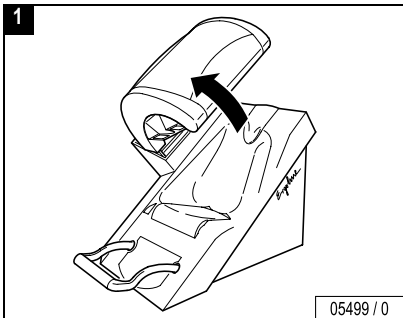
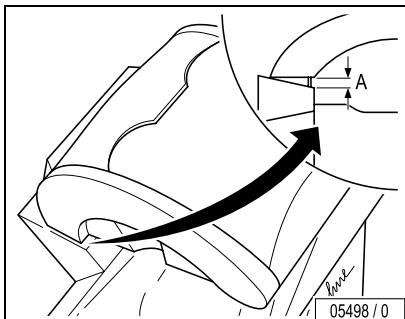




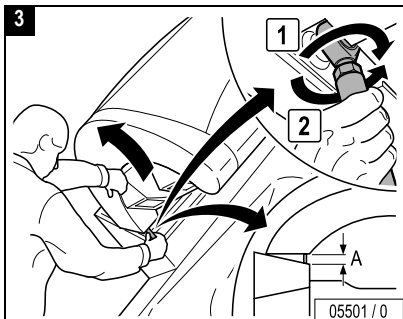
D Spaltmaß des Oberteils

GB Clearance of canopy

Wartung
Maintenance



...

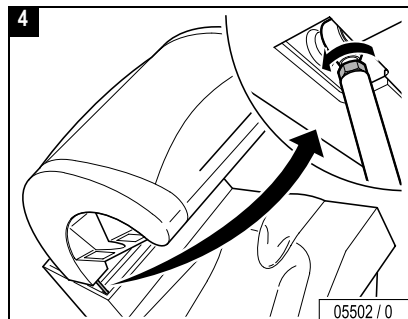


Siehe Abb. 3, A = 12 mm:

- In Richtung 1 drehen: Spalt wird kleiner.
- In Richtung 2 drehen: Spalt wird größer.

See Fig. 3, A = 12 mm:

- Turn in direction 1: less clearance A.
- Turn in direction 2: more clearance A.








Voreinstellungen


Im Voreinstellungsmodus können Betriebszeiten abgerufen und Zähler zurückgesetzt werden.

In den Voreinstellungsmodus wechseln

- Tasten  – und  o außerhalb eines Bräunungsvorganges gleichzeitig mindestens fünf Sekunden drücken.
- Im Display werden abwechselnd die aktuelle Funktion und der aktuelle Zählerstand eingeblendet.
- Durch Drücken der Tasten an Symbol  blättern Sie aufwärts oder abwärts zur nächsten Funktion.

Betriebsstundenzähler zurücksetzen

Die Betriebsstundenzähler (Funktionen 1 bis 4) können nicht verändert, sondern nur auf 0 zurückgesetzt werden.

- Funktion wählen, deren Zähler zurückgesetzt werden soll.
- Taste  mindestens 3 Sekunden lang drücken. Der Zähler wird auf 0 gesetzt.






Nr.	Beschreibung	bei Auslieferung	Werte von-bis
	Betriebsstunden gesamt	0	0 → 9999
	Betriebsstunden der UV-Hochdrucklampen Gesichtsbräuner	0	0 → 9999
	Betriebsstunden der UV-Hochdrucklampen Handbräuner	0	0 → 9999
	Betriebsstunden der Filtermatte	0	0 → 9999
	Uhrzeit einstellen Stunden: untere Taste  Minuten: obere Taste 	- -	0 → 23 0 → 59



Presettings


You can display operating times and reset counters in preset mode.


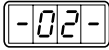
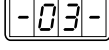
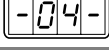
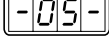


Changing to Presetting mode

- Press the  – and  keys simultaneously for at least five seconds when the system is not in a tanning session.
- The display shows the current function and the current counter reading alternately.
- Press the keys with the  symbol to page to the next function up or down.

Reset the operating hours counter

The operating hours counter (functions 1 to 4) can only be set to 0; it cannot be modified in any other way.

- Select the function for which you wish to reset the counter.
- Press button  for at least 3 seconds. The counter is set to 0.

No.	Description	on delivery	Values from-to
	Total number of operating hours	0	0 → 9999
	Operating hours UV high-pressure lamps facial tanners	0	0 → 9999
	Operating hours UV high-pressure lamps hand tanners	0	0 → 9999
	Operating hours filter mat	0	0 → 9999
	Setting the time Hours: lower  key Minutes: upper  key	- -	0 → 23 0 → 59

Stichwortverzeichnis

A

Abmessungen.....	60
Acrylglasscheiben, Produkthinweise	19

B

Bedienung.....	47, 61
Besonnungsanleitung	21
Bestimmungsgemäßer Gebrauch.....	12
Bräunung unterbrechen/beenden	52
Bräunungsgerät, Übersicht Bedienelemente.....	48
Bräunungszeiten	45
Breitbandstrahler	19

D

Desinfektion	14
--------------------	----

E

Effektbeleuchtung ausschalten.....	56
Effektbeleuchtung, reinigen/wechseln ..	72, 73
Effektbeleuchtung, Wechselintervalle	64
Einstellungen beim Start	50
Entsorgung	20
Ersatzteile	14
Export	13

F

Filtermatte	
Reinigen/wechseln	74
Reinigungs-/Wechselintervalle	63
Fußstütze einstellen	51

G

Garantie	23
Gefahrenhinweise, allgemein	8
Gerätelauzeit	13
Gesichtsbräuner regulieren	53
Gewährleistung	23

H

Handbräuner	
Regulieren	54
UV-Lampen wechseln	69
Hautempfindlichkeit	21

J

Jugendliche	12
-------------------	----

K

Kleinkinder	12
Kunststoffoberflächen	15

L

Lüfter regulieren	55
-------------------------	----

M

Medikamente	22
Musikkanal wählen	57, 58

P

Pflege	14
Produkthinweise	19

R

Reinigung	14
Reinigungsintervalle	62
Richtlinien	12

S

Schließmechanismus Oberteil einstellen.....	75, 76
Schutzhinweise	22
Schutzmaßnahmen	17
Sicherheit	13
Sicherheitseinrichtung	13
Sonnenschutzmittel	22
Start der Bräunung	50
Störungen	18
Symbole, Bedeutung	8

T

Technische Daten	59
------------------------	----

U

Übersicht

Bedienung..... 48

Wartung 62

Umweltschutz 20

UV-Hochdrucklampen Handbräuner..... 69

UV-Hochdrucklampen, Produkthinweise 19

UV-Lampen, Wechselintervalle 65

V

Voreinstellungen 79

W

Wartung 16

Wartung und Pflege 14

Wartung, Übersicht 62

Z

Zubehör 13, 49

Index**A**

Accessories	33, 49
Acrylic glass panels, product information ...	39

B

Broadband radiators	39
---------------------------	----

C

Care	34
Channel, choosing	57, 58
Cleaning schedule	62
Closing mechanism canopy, adjusting .	75, 76

D

Decorative light	
Cleaning/replacing	72, 73
Maintenance schedule	64
Switching off	56
Device operating time	33
Dimensions	60
Disposal	40

E

Environmental protection	40
--------------------------------	----

F

Face tanners	
Maintenance	66
Regulating	53
Fan, regulating	55
Faults	38
Filter mat	
Cleaning/replacing	74
Cleaning/replacing schedule	63
Footrest, adjusting	51

G

Guidelines	32
------------------	----

H

Hand tanners	
Regulating	54
Replacing UV-lamps	69

I

Intended use	32
--------------------	----

L

Loading of acrylic glass panel	32
--------------------------------------	----

M

Maintenance and care	34
----------------------------	----

Maintenance schedule	63
Maintenance, overview	62
Medications	42

O

Operation	47, 61
Overview	
Maintenance	62
Operation	48

P

Packaging	40
Plastic surfaces	35
Presettings	81
Product information	39
Protective measures	37

S

Safety	33
Safety instructions	42
Scheduled maintenance	63
Settings during start-up	50
Skin sensitivity	41
Skin type	28
Small children	32
Spare parts	34

Start of tanning session	50
Sun screen products	42
Symbols	29

T

Tanning device, overview	
operating elements	48
Tanning instructions.....	41
Tanning session, interrupting/terminating ...	52
Tanning times	45
Technical data	59
Teenagers.....	32

U

UV high-pressure lamps	
Product information	39
Replacing, in canopy.....	66
UV high-pressure lamps, hand tanner	69
UV lamps, maintenance schedule	65
UV type	28

W

Waste Disposal Act.....	40
-------------------------	----

JK-SALES GMBH · Köhlershohner Straße · 53578 Windhagen · GERMANY
Internet: www.ergoline.de · E-Mail: info@ergoline.de
Phone: +49 (0) 2224/818-0 · Fax: + 49 (0) 2224/818-116

Ergoline